

مجلة الكيمياء

السنة الثالثة

اول مجلة تُصدر عن الهندسة الكيميائية

اقرأ في هذا العدد :

لقاء الممدد .. مع رئيس القسم (أ.م.د. صبا عدنان غني) .
تعلم كيف تخدم دماغك ...
الاختلافات بين عقل الرجل وعقل المرأة ..
فنون الرد وفنون المتاب ..
كيف تجعل الناس يحبونك في أقل من 90 ثانية ..
واقرأ المزيد في هذا الممدد ..



المجلة الكيميائية

أول مجلة تصدر عن الهندسة الكيميائية

مجلة طلابية ثقافية متنوعة صادرة عن طلاب وطالبات قسم الهندسة الكيميائية
كلية الهندسة / جامعة تكريت



الإشراف العام

أ.م.د. دريد فاضل أحمد

مساعد رئيس التحرير

محمد أبو عبيدة إبراهيم / م 4

رئيس التحرير

سمير كريم الجاف / م 3

هيئة التحرير

طيبة علي حسين / م 3

أحمد ميزر محمد / م 3

سناريا كامل كمال / م 4

مصطفى منور الجبائي / م 2

غزوان صالح احمد / م 4

مجلة الكيمياء

اول مجلة تصدر عن الهندسة الكيميائية



كلمة العدد

الحمد لله جليل النعم .. باعث الهمم .. ذو الجود والكرم .. ثم الصلاة والسلام على خير البرية وأزكى البشر (محمد) عليه أفضل الصلاة والسلام ..
نحييكم من جديد في عدد السنة الثالثة من مجلة الكيمياء .. تحية من القلب يطيب شذاها مسكاً وريحاناً .. وتحمل في طياتها حباً ووفاء ..

بإصرارنا جميعاً على انجاز هذه المجلة وإتمامها على احسن وجه.. والتي وإن كانت على حساب اهمال قليل في الدراسة نقدم لكم هذا الجهد المتواضع .. ونرجوا المسامحة إن كان في نزوله تأخيراً .. وندعوا من الله أن يكون ما قدمناه لكم كل ما هو مفيد وجميل من موضوعات علمية واجتماعية وتطويرية للفرد ..

لأبد لنا ان نشكر رئيس قسمنا (أ.م.د. صبا عدنان غني) على دعمها المادي لنا ..
وأيضاً نشكر الأستاذ القدير (أ.م.د. دريد فاضل أحمد) على إشرافه للسنة الثالثة على هذه المجلة وإعطائه لنا الملاحظات الدقيقة والقيمة ..
ونشكر أيضاً جميع الطلبة الذين ساندونا سواء على ما قدموه من موضوعات أو دعم معنوي وكلمة حسنة ..
والآن نترككم لتبحروا في صفحات هذه المجلة.. مجلاتكم - مجلة الكيمياء ٢٠١٣

رئيس التحرير



لقاء العدد ..

كان لقاءنا في هذا العدد مع رئيس قسمنا الجديدة (أ.م.د صبا عدنان) ..حيث كان لقاءنا مطولاً لكثرة الإستفهامات التي يود الطلاب معرفتها عنها وعن الأمور التي ستقوم بها مستقبلاً وأيضاً أسئلة تدور حول مستقبل المهندس الكيماوي المتخرج ..

* نبذة عن حياة الدكتورة صبا؟

انا من مواليد ١٩٧٤ في مدينة البصرة وكانت طفولتي الرائعة فيها ، نشأت في كنف عائلة بسيطة تخرج الوالدان فيها من جامعة بغداد بتفوق وحرصوا على تعليم وتفق أولادهم أولاً وأخراً ، علمتني البصرة واهلها حب العلم والجدية في كل جوانب الحياة ولم ارى هذه المدينة الغالية منذ ان غادرتها عام ١٩٩١ . أنهيت السنة الاخيرة فقط (السادس الاعادي) في ثانوية تكريت المطورة للبنات وكنت الأولى في الامتحانات الوزارية للصف السادس الاعادي بمعدل ٩٣٪ . أدى خطأ في ترميز أستمارة القبول المركزي الى دخولي الى كلية الهندسة بدلاً من كلية الطب وهنا تغيرت حياتي جذرياً حيث لم يخطر ببالي أن ادخل كلية الهندسة مطلقاً فكان معدلي هو الأعلى في قائمة المقبولين واثرت استغراب العميد وقتها لدخولي الهندسة الكيماوية بدلاً من المدنية .

حصلت على الماجستير من القسم نفسه عام ١٩٩٩ وعملت بعدها في شركة الاسمدة الشمالية مديرة لقسم الفحص الهندسي حصلت خلالها على تكريمين من رئيس الجمهورية ضمن فريق عمل برئاسة المدير العام للشركة انتقلت بعدها الى العمل في جامعة تكريت في قسمي الذي تخرجت منه وعملت تحت رئاسة د.مزر مهر مهدي ابراهيم/عميد هندسة النفط والمعادن حالياً الذي أدين له بشخصي كندريسية وإدارية فقد علمني ألف باء العمل الاكاديمي . حصلت على شهادة الدكتوراه في الهندسة الكيماوية من الجامعة التكنولوجية عام ٢٠٠٦ ولأن الحديث رسمي معكم وحياتي العملية أطول وأغرب من أن اسردها الآن , اعتقد انكم تعرفون ما تبقى فأنا الآن بينكم في القسم نفسه .

* في نظرك ..ما هو الشيء الذي يميز قسم الهندسة الكيماوية في جامعتنا عنه في بقية الجامعات ؟

يتميز قسم الهندسة الكيماوية بجدية طلبته واساتذته واعتقد إننا من أقل الاقسام شكوى من المشاكل لان الطلبة متعاونون والتدريسيون مدركون لحجم المسؤولية الملقاة على عاتقهم .

* هل هناك نية للتطوير في المناهج؟ ام ان المناهج المقررة حالياً مواكبة للتطور الحاصل؟

هناك خطوات جادة لتطوير المناهج وسأعمل باهتمام على هذا الامر خلال العطلة الصيفية القادمة وأتأمل خير كثيراً من الكوادر التدريسية العائدة من الخارج لأجل تحقيق هذا التغيير على الرغم من ان مناهجنا لا ينقصها الكثير لكنها تحتاج الى اضافة بعض البرامج التطبيقية وبعض المواضيع المكملة المواكبة للتطور الحاصل في الصناعة .

* هل يوجد هناك نية في استحداث طرق جديدة للتدريس ؟ (فيما يخص شاشات العرض والتعليم الإلكتروني) .

طبعاً وان بناية القاعات التابعة لكلية الهندسة التي يجري العمل فيها حالياً ونأمل استلامها في ايلول المقبل تتضمن قاعات نموذجية مجهزة بكثير من التجهيزات اللازمة لانجاح وتطوير العملية التعليمية .

* كثير من الطلبة يسألون عن ما هية الإعتمادية التي حصل عليها قسم الهندسة الكيماوي-جامعة تكريت...هل يمكنك ذكرها لنا بإيجاز؟

الاعتمادية هي شهادة تمنحها منظمة دولية متخصصة في التعليم الاكاديمي تحتاجها الاقسام والجامعات الغير معروفة عالمياً لكي تبعث او تعيد ثقة العالم في رصانة مناهجها ، فمثلا جامعة بغداد والموصل والبصرة كانت معروفة عالمياً في السبعينيات والثمانينيات بانها من افضل جامعات الوطن العربي لكن هذا تغير بسبب كثرة الحروب وتدايعات الحصار والازمات الاقتصادية والامنية فتحتاج الجامعات الآن الى جهة دولية معترف بها لتعطيها شهادة تعيد للعالم الثقة في الجامعات العراقية وهذا ماقمنا بعمله .

* هل لهذه الاعتمادية تأثيرات خاصة على شهادة المهندس الكيماوي في مجالات العمل المختلفة..؟

طبعاً فشهادة المهندس المعتمدة من منظمة عالمية تكون اكثر قبولاً عند التقديم للعمل في شركة اجنبية بالذات وطبعاً العمل في الداخل ايضاً مع شركات حكومية او خاصة .



القسم الكيمياوي

* اسئلة اخرى تشغل بال البعض ممن لديهم الرغبة في الحصول على بعثة الى الخارج ..لمن الاولوية فيها؟ وما هي الشروط الواجب توفرها في الشخص المبتعث ؟
شروط البعثات هي أن يكون معدل الخريج أكثر من ٧٠ كشرط أساسي أما باقي الشروط فلا أعتقد إنها تشكل عائقاً للتقديم .

* ماهي التخصصات المتاحة في قسمنا و التي من الممكن أن يتوجه إليها طالب الماجستير في دراسته ؟
هناك تخصصات في الجريان متعدد الأطوار ، سيطرة العمليات ، العوامل المساعدة النفطية ، تصميم المفاعلات ، معالجة المياه وتلوث البيئة وكذلك تآكل المعادن .

* مامدى أهمية توجيه الطلبة للإلمام بالجانب العملي والمختبري ؟
هناك أهمية كبيرة للجانب العملي والمختبري وليت موازنة الجامعة أو التعليم العالي تسمح بشراء مائتمنى لكم من أجهزة ومستلزمات مختبرية لأصبح واقع التعليم شيئاً آخر كما أحلم به وأتمناه لقسمي .

* كثر الحديث عن الشهادة التي حصلت عليها بعد سفرك الى امريكا..نبارك لك سعيك وجهدك....لكن هل يمكن لك أن تخبرينا عن درجة أو طبيعة هذه الشهادة مقارنة بشهادة الماجستير أو الدكتوراه؟
بإختصار يتيح لنا التفريغ العلمي في الخارج الحصول على شهادة POSTDOCTORATE (مابعد الدكتوراه) في تخصص دقيق وهذا ما حصل معي في جامعة ميسوري للعلوم والتكنولوجيا ثم جاءت بعد ذلك جائزة صناع التغير في برامج التعليم العالمي من وزارة الخارجية الأمريكية الراعية لبرنامج يسمى Iraq science fellowship program كنت أحد المشتركين فيه من بين ١١ من حملة الشهادات العليا وهناك الكثير من التفاصيل على الانترنت عن هذا الموضوع .

* هل هذه الشهادة حكر على فئة خاصة كأن يكونوا تدريسيين في الجامعات..أم يمكن لأي شخص ممن لديه الرغبة أن يحصل عليها؟
ليست هذه الشهادة حكرأ على أحد بل هي متاحة في عدد كبير من الجامعات في العالم .

* في الختام ..كلمة تودين إيصالها عن طريق مجلتنا الى زملاءك التدريسيين وأيضاً الى طلبة قسم الهندسة الكيمياوية ؟
أود ان اوصل كلمة الالية للتدريسين :

ان طلبتنا هم أمانة في اعناقنا ليس على صعيد التدريس فقط وإنما على صعيد اكمال دور العائلة في التربية وتطوير الشخصية والحرص على المستقبل وأنتم أهل لحمل الأمانة واتمنى ان تقدموا الأفضل دائماً فليس أكثر من التدريسي تأثيراً في نفوس طلبته وتشكيل شخصياتهم واستشهد دائماً بقول أحد الأئمة (مغبون من تساوى يوماه) فطوروا إمكانياتكم ولا تكونوا أقل من نهر متدفق مليء بالحياة راغب في التجديد والعطاء لطلبتنا .

ولأبنائي وبناتي الطالبات :

- رحم الله امراءاً اهدى الي عيوبي فلا يضركم كثرة النصح منا فغايته نصح شخصيتكم وتصحيح مساركم .

- الأنافة في بساطتكم وتواضعكم وليست في ألوان ثيابكم فرسول الله (ص) كان يرقع ثوبه ويخصف نعله ويعد طعامه وهو سيد الاولين والآخرين .

- الفراغ يقتل فيكم الحماس ويأخذ زهرة اعماركم فاغتنموا اعماركم بالعمل على هدي خطة توصلكم لهدف .

وفي ختام حديثي لا أستطيع قول شيء غير اني أحبكم لما ألمسه فيكم من عمق وحرص وأفخر أن اتراس هذا القسم وانتم موجودون فيه . كل طالب ذووب لائق وملتزم له مكانة كبيرة في نفسي واتمنى له ان يكون ذا شأن في بلدنا هذا ولا أجدر منكم بأرفع الدرجات ان شاء الله .

* وفي ختام اللقاء لايسعنا إلا أن نتقدم بجزيل الشكر على اتمامك هذه اللقاء العطر معنا ..

سمير كريم محمد





لقاء مع متخرج ..

في هذا العدد أردنا إجراء لقاء آخر لكن بطريقة مختلفة .. حيث رغبتنا بإجراء لقاء مع أحد الطلاب المتخرجين حديثاً لكي يجيبنا عن بعض الإستفسارات .. وقد وقع النظر على أحد الطلاب المتفوقين والذي تخرج من قسمنا بزمّن ليس ببعيد .. واجرينا اللقاء معه ... وهو المهندس "محمود غني"



- بدايةً ..لمحة مختصرة عنك ؟

محمود غني جبر من مواليد ١٩٨٩\١١\٢٥ أكملت دراستي الابتدائية في مدرسة حي المصافي للبنين ودراستي الاعدادية في مدرسة المعري للبنين والجامعية في جامعة تكريت حصلت على شهادة بكالوريوس علوم في الهندسة الكيماوية بتقدير جيد جداً في عام ٢٠١٠/٢٠٠٩ ، أحب البحث والقراءة ومن هواياتي لعب كرة القدم والتنس .

- نعلم ان لكل متميز دوافع ودواعي لتفوقه .. فما هي هذه الدوافع بالنسبة لك؟
لقد كان دافعي الرئيسي في تميزي هو الهدف الذي أسعى الى تحقيقه منذ دخولي كلية الهندسة وهو أن أصبح أستاذ جامعي وأحصل على أعلى الشهادات ولقد ساعدني في تحقيقه جميع أساتذتي ولا أنسى أبداً دعم أهلي وأصدقائي ودفعهم لي .

- دراسة الماجستير هل كانت ضمن طموحاتك؟ وهل في النية استكمال دراستك العليا مستقبلاً؟
نعم دراسة الماجستير كانت من أولويات طموحاتي .. وأيضاً في النية اكمال دراستي العليا ان شاء الله .

- هل جربت العمل في الجانب العملي بعد تخرجك ؟ وأين كان ذلك؟
نعم جربت العمل في الجانب العملي ، وكان ذلك في الشركة العربية لكيماويات المنظفات وقد عملت فيها لمدة سنة ونصف تقريباً.

- خلال فترة عملك في شركة المنظفات كيف كان الترابط بين دراستك الاكاديمية وتطبيقاتها العملية؟
لقد كان الترابط بين دراستي الأكاديمية وتطبيقاتها العملية جيدة حيث سوف تلاحظ عند دخولك الجانب العملي ان هناك ارتباط بينهما وسوف تتوضح الصورة لك في العديد من التطبيقات العملية حيث سوف تستخدم ماتعلمته في دراستك كأدوات ولكن قلة التطبيق العملي أثناء الدراسة سوف تكون نقطة ضعف عند العمل في الجانب العملي وعليه يجب ان يكثر الطالب من زيارته الى المصانع والمصافي من خلال السفريات العلمية وكذلك استغلال التطبيق الصيفي بشكل جدي والتعامل مع المهندسين هناك واستغلال جميع الوقت ميدانياً والتعرف على جميع الاجهزة والمعدات الصناعية ، والاهتمام أيضاً بمشروع التخرج ذو أهمية في تطوير مهاراتك العملية .

- ماهي الصعوبات والفوائد التي واجهتها في موقع العمل؟
من الفوائد التي تحصل عليها في موقع العمل هو التعرف على التطبيق العملي للمهندس الكيماوي وسوف تقوم بربط ماتعلمته أثناء الدراسة مع الواقع العملي وسوف تتعلم كيفية القيادة وتحمل مسؤولية العمل ، ويجب على المهندس الالتزام بالعمل وتعلم كل شيء عن وحدته او الجزء المسؤول عنه في المعمل او المصنع من أجل زيادة الانتاج وتحسين مواصفاته .

- في الختام .. نصيحة تقدمها لإخوانك وأخواتك الطلبة؟
ان النصيحة التي أقدمها الى اخواني وأخواتي من الطلبة ان يجتهدوا في دراستهم ويهتموا بالمختبرات العملية ويحاولوا تطوير أنفسهم من خلال التطبيق العملي والاستفادة من الزيارات العلمية والتطبيق الصيفي في المواقع الصناعية .

أحمد ميزر محمد





القسم الكيمياء

تهنئة

نتوجه أسرة المجلة بتقديم أجمل التهاني وأحسن التبريكات الى (أ.م.د.صبا عدنان غني) على توليها منصب رئاسة القسم..
وندعوا من الله أن يحقق لها مساعيها العلمية.. في تطوير القسم بشتى المجالات ومختلف الطرق إستكمالاً لما ختم به أستاذنا
الفاضل (أ.م.د.دريد فاضل احمد) من إنجازات ..
وبالوقت ذاته نحب أن نتوجه بالشكر الجزيل للدكتور (دريد فاضل) على ما قدمه من جهود مبذولة في خدمة وتطوير قسمنا
..ووفقك الله في مساعيك المستقبلية ..
أسرة المجلة

الى طالبة المرحلة الرابعة

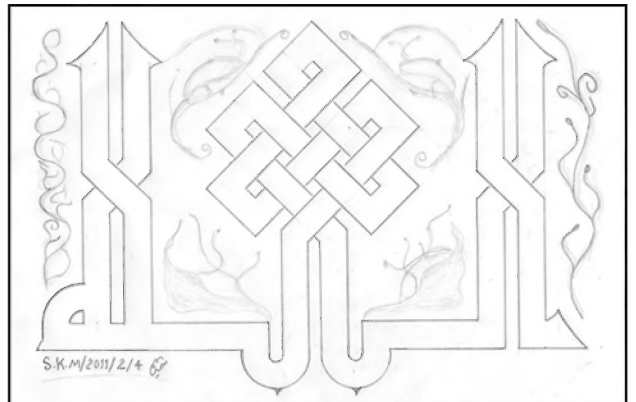


يم باب القسم خلوني ابجي دموع خلوني انقهر علملكه واتحسر
مو فركه بنايه وحايط وشباك بس فركه صداقه وخوه المعشر
ما اصدك عفتكم وانتهى المشوار مخنوكه وصعب علبره يتسيطر
معقوله انتهينه وماضي راح نصير معقوله بصوركم نبقي نتذكر
ما ردنا العتب علقسمه والمكتوب بس ردنا الوداع شويه يتأخر
دخيلك يا وكت رد بينه لو بس يوم ما اكر بلاهم والله ما اكر
صفا خلف عطية / م4

مواهب طلابية



رسمة بقلم الطالبة / سهر أحمد عريبي / م4



لفظ الجلالة «الله» بالخط الكوفي / سمير كريم محمد



تعلم كيف تدفع دماغك



* التخلص من النمنمة
إذا شعرت بأن يدك أو قدمك نمنمت،
قم بتحريك رأسك من جهة لأخرى .
سيزول شعور الدبابيس بشكل غير
مؤلم في أقل من الدقيقة. لماذا؟
تمر في الرقبة حزمة الأعصاب
الرئيسية، فإذا قمت بتحريك عضلات
رقبتك سيقال الضغط على الأعصاب.
* * * *

* إذا أصابتك حكة أو دغدغة في الحنجرة، افرك أذنك! لماذا؟
هناك أعصاب محفزة في الأذن، وعند حك الأذن تقوم بعمل رد فعل
في الحنجرة يمكن أن يسبب تشنج العضلة، هذا التشنج يخفف الحكة
المزعجة أو الدغدغة.
* * * *



* كيف تستفيد من أذنك؟

إذا كنت في مطعم به موسيقى صاخبة وأردت
أن تسمع جيداً ما يقال، استعمل أذنك اليمنى، فهي
أفضل من اليسار في متابعة الإقاعات السريعة
للخطاب.

أما إذا أردت أن تميز الأغنية التي تعزف في الخلف، فاستعمل أذنك
اليسرى لأنها أفضل في التقاط النغمات الموسيقية.
* * * *



* اقرأ دماغك
إذا كان عندك امتحان في اليوم التالي،
راجع قبل النوم. لماذا؟
لأن عملية تعزيز الذاكرة تحدث أثناء النوم،
فأي شيء تقرأه مباشرة قبل النوم يشفر
كذاكرة طويلة المدى.



* لكي لا تشعر بالألم ...

هل تخاف من الحقنة؟ ومن لا يخاف منها.

ولكن الآن بإمكانك التخلص من الخوف والألم

معاً عن طريق السعال أثناء اخذ الحقنة.

حيث اكتشف باحثون ألمان بأن السعال أثناء الحقن

يقلل الألم، لأن السعال يسبب ارتفاع مؤقت مفاجئ

في ضغط الصدر والقناة الشوكية ويمنع تركيب إجراءات الشعور

بالألم في الحبل الشوكي.
* * * *



* تخفيف احتقان الأنف...

هل تعاني من احتقان الأنف المزمن ولم تنفع

معك الأدوية، إليك طريقة أرخص وأسرع

وأسهل للتخفيف من ضغط الجيوب قم بدفع

لسانك ضد سقف فمك بالتناوب، ثم اضغط

بين حواجبك بإصبع واحد.

هذا يسبب هز عظمة فومر التي تمر عبر

الممرات الأنفية إلى الفم، وهذه الهزات تسبب تحريك الاحتقان، بعد ٢٠

ثانية ستشعر بأن الاحتقان بدء بالتحلل.
* * * *

* هل تشعر بوخز مؤلم عندما تركض، هذا لأنك تخرج

الهواء 'تزفر' بينما تضرب قدمك اليمنى الأرض.

مما يضع ضغطاً على كبدك (الموجود على الجانب الأيمن من

الجسم)، ويسبب شداً للحجاب الحاجز الذي يرسل إشارة بوخز جانبي.

ببساطة تعلم أن تزفر عندما تضرب قدمك اليسرى الأرض.



* حتى لا تصاب بالدوخة

ضع يدك على شيء ثابت لأن اليد تحتوي

أعصاب تعطي الدماغ مؤشر بأنك متوازن

بعكس الإشارة التي ترسلها القوقعة،

الجزء المسؤول عن التوازن في الأذن.

حيث يعوم الجزء المسؤول عن التوازن

في سائل من نفس كثافة الدم.

بينما يخفف الكحول (مثلاً) الدم فيصبح

أقل كثافة وترتفع القوقعة مما يسبب الدوخة.

طيبة علي حسين





الاختلافات بين عقل الرجل وعقل المرأة

١- ((اللغة))

من السهل على المرأة تعلم لغات جديدة، بعكس الرجل فمن الصعب عليه تعلم اللغات الجديدة.. ولذلك تكون الطفلة الانثى اذكي من الطفل الذكر .



٧- ((حل المشاكل))

عند مواجهة الرجل للعديد من المشاكل يقوم عقله تلقائياً بتصنيف المشاكل وفصل كل مشكلة ثم يبدأ في التفكير في حلول لكل مشكلة على حده بعكس المرأة فلا يستطيع عقلها تصنيف المشكلة وغالباً ما تلجأ لمساعدة

الآخرين وتحتاج دائماً الى من يسمعها وبمجرد البوح عن مكوناتها يخف عنها حمل المشاكل بغض النظر عن اذا وجدت حل لها او لا.

٨- ((الاحتياجات))

غالباً ما يريد الرجل المال والمنصب والنجاح وايجاد حلول للمشاكل فسعادة الرجل في الانجاز العملي... بينما تريد المرأة الحب والعلاقات الاجتماعية والاسرية الناجحة وسعادتها في الانجاز الاجتماعي والاسري.

٢- ((تعدد المهام))

صُمم مخ المرأة للتركيز في اكثر من شيء في وقت واحد فيمكنها متابعة التليفزيون والتكلم في التليفون او ممارسة اعمال المنزل في وقت واحد.

بعكس الرجل عقله مصمم للتركيز في عمل واحد فقط فلا يستطيع الرجل مثلاً التحدث في التليفون اثناء مشاهدة التلفزيون ونجد انه يقوم بخفض صوت الراديو او اغلاقه للتركيز اثناء القيادة.

٣- ((المهارات التحليلية))

يحتوي عقل الرجل على مساحة كافية للمهارات التحليلية، فاذا عرضت عليه خريطة يمكنه تحليل الخريطة وفهم المشكلة وايجاد حل بسرعة.

بعكس المرأة فمن الصعب عليها ادراك التفاصيل الموجودة في الخريطة وهي بالنسبة لها مجرد خطوط.

٤- ((القيادة))

الرجل يمكنه القيادة مسرعاً والتحكم في السيارة والاتجاهات واذا قابله اي عائق يمكنه التفكير بسرعة وتفاديه... اما المرأة فيلزمها الوقت لادراك وجود عائق علي الطريق والتفكير فيه ولكن بسبب عدم قدرة تركيز الرجل على اكثر من شيء في نفس الوقت .

٥- ((الكذب))

يفشل الرجل في الكذب علي المرأة اذا كانت امامه لان عقل المرأة يمكنه ملاحظة ٧٠٪ من تعابير الوجه ، ٢٠٪ من لغة الجسد ، ١٠ ٪ من حركة الشفاه بعكس الرجل فهو لا يمتلك تلك الهبة ويمكن للمرأة ان تكذب عليه بسهولة وهي امامه .

٨- ((التحكم في المشاعر))

تتحدث المرأة كثيراً ودون تفكير لأنها متصلة بعاطفتها بشكل اكثر عمقاً.. بينما يحرص الرجل علي التفكير في كل حرف قبل نطقه

غزوان احمد صالح

سبب النعاس



قد تكون القراءة عملية مثيرة للنعاس في الغالب نظراً للسلوك الذي تمارسه أثناء القراءة بتحريك عينيك يميناً ويساراً واستلقائك في وضع جسدي مريح ومغري للنوم مع تركيز لا انتباهك على الكتاب الذي تقرأ فيه.

غالباً ما يقل تنبهك ويصبح جسدك سالباً إذا لم يكن الموضوع الذي تقرأه مثيراً للاهتمام أو لا يتطلب جهداً ذهنياً كالرياضيات. ولا شك أن أحد أبرز العوامل التي تؤثر على يقظتك وتشعرك بالنعاس المادة التي تقرأها، فإذا كانت مملة وأنت لا تملك الرغبة بقراءتها فمن الطبيعي أن تشعر بالنعاس لأن الموضوع يفترق إلى عنصر التشويق الذي يشد انتباهك والحافز الذي يدفعك إلى مقاومة النعاس والاستمرار في القراءة حتى النهاية.

مها عدنان / 4م



سؤالين في غاية السهولة

محرر جريدة يختبر القراء بسؤالين في غاية السهولة والصعوبة معاً !!
* السؤال ١ : إذا كنت تعرف أما لستة أطفال، ثلاثة منهم صم، واثنين عمى، و واحد متخلف عقليا وهي نفسها مصابة بالسفلس، لكنها حبلى للمرة السابعة ... فهل كنت تنصحها بالاجهاض ؟

* السؤال ٢ : يجرى انتخاب زعيم عالمي من بين ثلاثة مرشحين فقط، وصوتك هو الذي سيرجح، فلن منهم تصوت ؟..

علما بأن بياناتهم كآلاتي :

- المرشح الاول : مدمن كحول وتدين
يخالط سياسيين غير شرفاء، ويستشر منجما ويعاشر خيلتين !

- المرشح الثاني : ينام الى الظهر، ومدمن كحول، تعاطى الأفيون في المدرسة، وفصل من العمل مرتين !

- المرشح الثالث : نباتي، وبطل حرب حائز على أرفع الأوسمة، لايدخن، مطلقا، ولايشرب الكحول الا القليل من الجعة في المناسبات، ولم يخن زوجته قط .

* في العدد التالي كتب المحرر :

عزيزي القارئ: بالنسبة للسؤال الثاني - المرشح الاول: هو فرانكلين روزفلت رئيس الولايات المتحدة !!

- المرشح الثاني: هو ونستون تشرشل رئيس وزراء بريطانيا !!

- المرشح الثالث: فهو أدولف هتلر !!

- أما بالنسبة لسؤال الاجهاض الأول فإن كانت اجابتك : نعم .. فاعلم أنك قتلت بتهوفن..

لماذا الرغوة دوما بيضاء مهما كان لون الصابون أو حتى رغوة الكولا ؟



الرغوة هي عبارة عن فقاعات من الخارج يكون هناك طبقة من السائل رقيقة جداً ومن الداخل فراغ ، وهذه الطبقة ليست شفافة بل تمنع مرور بعض الضوء مما يجعل الضوء على الفقاعات من الخارج أكثر منه على الداخل.

وبما أن الجانب الخلفي منها بات مظلماً نسبياً فإن سطح الفقاعة يصبح كالمرآة وما تراه انعكاس الضوء من حولك وهو عادة أبيض.

هذه تشبه تماماً ظاهرة نعرفها في النوافذ ، ففي النهار لو وقفت أمام نافذة من الخارج فإن الضوء على الخارج يكون أكثر من الداخل حتى لو كان هناك إضاءة في الغرفة وبالتالي لا نرى شيئاً داخل المكتب وهذه الحالة تنعكس في الليل يصبح من غير الممكن أن نرى من الداخل لكن من الممكن أن نرى من الخارج.

لنعد إلى الفقاعات وحاول عملها تحت ضوء أحمر وسوف تكون الفقاعات حمراء لان اللون الذي تراه انعكاس للون الضوء فقط .

لماذا يختلف لون بيض الدجاج ؟؟..

تتكون قشرة البيضة من كربونات الكالسيوم ذات اللون الابيض، الا ان بعض الطيور تفرز على هذه القشرة صبغة للتمويه وخداع الاعداء او ليسهل عليها تعرف بيضها من بين البويض الأخرى.

اللون البني الذي يميز بيض الدجاج يأتي من صبغة تدعى بروتوبورفيرين، تنتج من تحلل صبغة الهيموغلوبين الحمراء التي تعطي للدم لونه... الأحمر.

يعتمد لون قشرة البيض، سواء كان ابيضاً او بنياً على سلالة الدجاج.

وهناك اعتقاد شائع، مع انه خاطئ، من ان البيض ذا القشرة البنية أكثر قيمة غذائية من الابيض، من هنا فانه يتم تكثير سلالات دجاج البيض البني للحصول على المزيد من هذا البيض.

علياء ابراهيم حميد / م3

أصل عباءة التخرج ... ؟



الطلاب الأوروبيون الذين درسوا في جامعات الأندلس في طليطلة وإشبيلية و غرناطة ،و ثم عادوا إلى بلدانهم يلبسون العباءة العربية ، يقلدون اللبس العربي ، فأصبحت العباءة شعار العالم

أو الطالب الذي درس و تلقى العلم عند العرب ، أو في الجامعات الإسلامية. و بقي تقليد لبس العباءة في التخرج حتى يومنا هذا.

احمد ميزر محمد

سناريا كامل كمال

محمد سالار محمد / م3



"الأوفر تايم" يسبب أمراض القلب والجلطات والغباء



قالت جريدة بيلد الألمانية، أن الأبحاث التي أجريت على ٢٢ ألف شخص في مختلف دول العالم، أثبتت أن ساعات العمل الإضافية تتسبب في زيادة إمكانية الإصابة بأمراض القلب والجلطات بنسبة ٨٠٪.

وأوصت الأبحاث الأشخاص في سن العمل، ألا تتجاوز ساعات العمل في اليوم الواحد ثمان ساعات من أجل تجنب مخاطر أمراض القلب والجلطة.

وصرحت د. ماريان فيرانتن قائدة فريق البحث، أن ساعات العمل الزائدة تؤدي إلى أمراض أخرى مثل حالات الضغط العصبي واضطرابات الشهية ومشاكل في الحركة. كما أوضحت الأبحاث أن العاملين أكثر من ٥٥ ساعة أسبوعياً يعانون من نقص معدلات الذكاء والأداء الذهني.

تارا صادق جمال / 3م

هل تسائلت يوماً...؟؟

ما الحكمة في أن: ماء الأذن مر وماء العين ملح و ماء الفم عذب؟

اقتضت رحمه الله أنه .. بأن جعل ماء الأذن مرأ في غاية المرارة لكي يقتل الحشرات و الأجزاء الصغيرة التي تدخل الحشرات و جعل ماء العين مالحة ليحفظها لأن شحمتها قابله للفساد فكانت ملوحتها صيانة لها

وجعل ماء الفم عذباً ليدرك طعم الأشياء على ما هي عليه إذ لو كانت على غير هذه الصفة لأحالتها إلى غير طبيعتها

مصطفى منور الجنابي

كثيراً ما نسمع عن الذهب عيار ١٨ و ٢١ و ٢٤.. فما كنا نعنك هذه الأرقام؟؟



العيار أو القيراط (كوحدة قياس نقاوة) هو مقياس لدرجة نقاوة الذهب، حيث يقال عن الذهب الصافي أنه ٢٤ قيراط، وكل ما كانت سبيكة ذهبية أقرب إلى ٢٤ قيراط عنى ذلك أنها تحتوي على نسبة أعلى من الذهب وبذلك تصبح أغلى وأثمن. هذا ويخلط الذهب عادةً بمعادن أخرى لتزيد من صلابته لأن الذهب النقي في حالته الطبيعية لين جداً.

ويساوي القيراط جزءاً من أربعة وعشرين جزءاً من الوزن الكلي للسبيكة. فمثلاً، إذا وصف خاتم ذهبي بأنه من عيار ١٨ قيراط فمعناه أن الخاتم يحتوي على ١٨ جزءاً من الذهب و ٦ أجزاء من المعادن الأخرى. أما الذهب الصافي فيوصف بأنه عيار ٢٤ قيراطاً.

النساء يتفوقون على الرجال في الكسل



أظهرت دراسة حديثة أن ٣٤٪ من النساء في ١٢٢ بلداً يعتبرن كسالى وأقل نشاطاً مقابل ٢٨٪ من الرجال، حيث شملت الدراسة البلدان التي تملك أكثر كثافة سكانية وأقلهم نشاطاً، حسبما نشرت مجلة "لانسييت".

وفي جميع أنحاء العالم يعتبر نحو ٣١,١٪ من البالغين "غير ناشطين جسدياً"، أي أن نشاطهم يبلغ أقل من ٣٠ دقيقة من النشاط المعتدل في ٥ أيام في الأسبوع أو ٢٠ دقيقة من النشاط القوي ثلاث مرات في الأسبوع. ويختلف حجم النشاط البدني اختلافاً كبيراً من بلد إلى آخر.

وعلى سبيل المثال أظهرت الدراسة أن ٤,٧٪ من المواطنين في بنغلاديش يعتبرون غير نشطين، في حين أن مالطا لديها أعلى معدل من الخمول بنسبة بلغت ٧٢٪ من سكانها.

احمد عدنان بلور / 4م



أقوال ساهرة

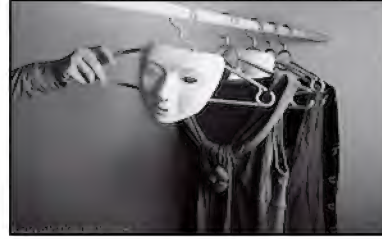
الوعد : كالمال .. ينطلق بسرعة ، ويضيع بالسرعة نفسها.
 التجربة : مدرسة تعلمك كيف تصرفت بحماقة في الماضي.
 الرياضة : أن تقوم من مكانك .. لتغير قناة التلفزيون.
 القيادة : عمل .. وليس موقف.
 الإسراف : زيادة ما تنفقه من الكلمات على إيرادك من الأفكار.
 الحب : سهل إظهاره .. صعب تعريفه.
 القلب : أكبر مكان منعزل في العالم إذا افتقد الحب.
 الزواج : نظام يحتاج من الرجل إلى تفرغ كامل .. ولذلك يفشل كثيرون.
 الولادة : صعبة .. بس التربية أصعب.
 الطبيب النفسي : رجل يصاب بالتوتر .. إذا لم يصاب به الآخرون.
 الاستماع : إعجاب صامت.
 السر : رأي الإنسان في نفسه.
 البطل : ليس أشجع من الآخرين ، ولكن فترة شجاعته تزيد عنهم دقائق.
 الغرور : هبة لصغار الرجال.
 الزواج : استراحة بين الحب الأول .. والحب الأخير.
 الجمال : كارت توصية دائم الاستعمال.
 الحياة : عملية اختيار مستمر بين الممكن والمستحيل.
 السياسي : رجل ترضى عنه الجماهير لأنه لا يغضبها أبداً.
 الوطنية : مثل الفضيلة تبدأ في البيت .. وفي الأسرة.
 الانتقام : أن تعض كلباً لأنه عضك.
 الشيوخة : عندما تكتشف أن كل أرقام التليفونات التي تحفظها .. لأطباء.
 الزوجة المقتصدة : هي التي تضع شمعات قليلة في عيد ميلادها.
 الأناني : رجل يهتم بنفسه أكثر مما يهتم بي أو بك.
 الكتاب : ما ننظر إليه عندما يتعطل جهاز التلفزيون.
 الصمت : أفضل طريقة للصراخ أحياناً.
 الناقد : رجل بلا قدمين يعلم الناس الجري.
 المتفائل : من يظن انه يستطيع الكذب على زوجته.
 العمل : الدواء المثالي لعلاج الفقر.
 الأدب : أن تستمتع باهتمام الى من يحدثك في موضوع تعرفه وهو يجله.
 التواضع : أن تقيم نفسك تقييماً حقيقياً.
 الضمير : أفضل مصدر للنوم العميق.
 الهدوء : أقوى من الغضب.
 الممل : إنسان إذا سألته عن حاله شرحه بالتفصيل.
 المنافق : زوج يسلم مرتبه لزوجته أول كل شهر .. وهو يبتسم.

نورجان علي رضا / م3



الأقنعة الساحرة ..

هي غير ملموسة ولا محسوسة .. إنها لا تباع ولا تشتري بثمن بها يأسرون القلوب ، ويخفون العيوب، وبها يخدعون العقول. أنواعها كثيرة : قناع صدق وأمانة .. وعفة وديانة



هي أقنعة قد احترق البعض في كيفية ارتدائها ، وأين ومتى يرتديها . اشترك في تصنيعها الفوتوشوب المعاصر حين تعدى حدود عمله الذي كان مقتصرأً بالتعديل على الصور الثابتة. فأصبح يتضمن فلاتر وميزات أجاد البعض استخدامها فاستغلوا للتعديل على صورهم الواقعية ، لإضمار عيوبهم وبشاعة نواياهم .. وذلك بإعطاء صبغة لأنفسهم أشبه بالأقنعة تكسي المظاهر ، وتخفي تحتها حقائق مؤلمة !

تراهم يتلونون كالحرباء وحسب الموقف المطلوب . فتكون في ذهنك صورة متكاملة عنهم ، لا يشوبها نقص ولا يعثرها خطأ ! ولكنهم نسوا إن الأيام سنكشف ما كان مخبئاً خلف هذه الستائر الخادعة وإنهم مهما بلغوا من الإحترافية في استخدامه ، فلا بد من وجود ثغرة من خلالها يمكننا التمييز مستقبلاً بين حقيقة ما نشأوا عليه وحقيقة ما قاموا بإضافته من تعديلات مصطنعة .

بقلم : سمير كريم محمد



(كل شخص) ..

هذه قصة عن أربعة أشخاص أسماؤهم هي....
 (كل شخص) .. (شخص ما) .. (أي شخص) .. (لا أحد)
 كانت هناك مهمة لابد من إنجازها، وطلب من (كل شخص) أن يُنجزها.
 (كل شخص) .. كان متأكداً أن (شخصاً ما) سيقوم بذلك.
 ... (أي شخص) .. كان يستطيع أن يُنجزها، لكن (لا أحد) أنجزها.
 (شخص ما) .. غضب لذلك، لأنها كانت مهمة (كل شخص).
 (كل شخص) .. ظن أن (أي شخص) يستطيع إنجازها، ولكن (لا أحد) أدرك أن (كل شخص) لن ينجزها.
 وانتهى الأمر بأن (كل شخص) ألقى اللوم على (شخص ما) عندما (لا أحد) أنجز ما كان يستطيع (أي شخص) أن ينجزه.

محمد أبو عبيدة إبراهيم





القسم الإجتماعي

المنطق و الحظ

كان هناك شخص اسمه " المنطق " والثاني اسمه " الحظ " ..

راكبين السيارة فى سفر طويل ..

وبنصف الطريق خلص منهم البنزين . وحاولا أن يكملوا طريقهم مشياً على الأقدام قبل أن يحل الليل عليهم ..

حاولا أن يجدا مأوى ولكن بدون جدوى وبعدما تكمل الطريق .

فقرر المنطق أن ينام بجانب شجرة أما الحظ فقرر أن ينام بمنتصف الشارع . فقال له المنطق : مجنون ! سوف تعرض نفسك للموت .

من الممكن أن تأتي سيارة وتدهسك فقال له الحظ : لن أنام إلا بنصف الشارع ومن الممكن أن تأتي سيارة فتراني وتتقذنا ! وفعلاً نام المنطق تحت الشجرة والحظ بمنتصف الشارع

بعد ساعة جاءت سيارة كبيرة ومسرعة ولما رأت شخص بمنتصف الشارع حاولت التوقف..ولكن لم تستطع ..فانحرفت باتجاه الشجرة ..ودهست المنطق وعاش الحظ وهذا هو الواقع ،الحظ يلعب دوره مع الناس أحياناً على الرغم من أنه مخالف للمنطق لأنه قدرهم ..

_ فعسى تأخيرك عن سفر خير
_ وعسى حرمانك من زواج بركة
_ وعسى رذك عن وظيفه مصلحه
_ وعسى حرمانك من طفل خير
_ وعسى أن تكرهوا شيئاً وهو خير لكم
.. لأنه يعلم وأنت لا تعلم

غزوان احمد صالح

الناس ثلاث ..

قيل الناس ثلاث :

عاقل واحمق وفاجر .

- فالعاقل :

الدين شريعته ... والحلم طبيعته... والرأي الحسن سجيته...وان سئل أجاب...وان نطق أصاب...وان سمع وعى...وان حدث روى ..

- اما الأحمق :

فإن تكلم عجل ...ان تحدث أخطأ ... إن استنزل عن رأيه نزل ... وإن حمل القبيح حمل

- واما الفاجر :

فإن اتئمتته خانك... وإن حدثته شانك ... وإن وثقت لم ير عك ... وإن استكنتم لم يكتم ..

سمية عبد الوهاب / م4

أسعد غيرك



هل كنا يوماً سبباً في إسعاد الآخرين ..؟؟
هل تضاعفت سعادتنا حينها ؟؟
الناس غالباً ينسون مافعل ..
ولكن بالتأكيد لن ينسوا شعوراً أصابهم من قبلنا

فليكن هذا الشعور شعور سعادة ورضا وزرع أمل وتبديد يأس

رؤيا نبيل ابراهيم / م4

متى تكون حياتنا

أحلى...؟؟

حين يحكم الورد كلماتنا..

حين يكون الرفق شعار اعمالنا..

حين تكون الرقة صفة قلوبنا..

حين يكون اللطف منهجنا..

حين تكون كلماتنا رقيقة..

ومشاعرنا جميلة ومعانيلتنا للآخرين لطيفة..

حين نعطي الآخرين قدراً من الحب

والاحترام..

حين تكون مشاعرنا اتجاه الآخرين صادقة..

تكون حياتنا أحلى...

زينة احمد / م3

السر ..

انتصف الليل , عامل المقهى الذي كان ينهمك بجمع الكراسي المبعثرة , لم يعرني اي اهتمام . الموقد امامي بدأت ناره تخبو كررت اشعال سيجارة ونجحت. اشعلتها واخذت نفساً عميقاً ..

بينما كان يرن في أذني صدى ابيات شعرٍ قرأها لي صديق في المساء.

«يا دجلة الخير يا ام البساتين»

«يا دجلة الخير شكوى امرها عجب»

«أن الذي جئت اشكو منه يشكوني»

تركت المقهى والصدى يلاحقني . أترأه

ضروريا ان يجد الانسان تبريرا لكل ما

يفعل؟

بالتأكيد لا ...عبث...عبث.

ضل التساؤل يراودني الى ان وصلت شط

دجلة عشقي الأبدى.

عندها عرفت معنى حبها الذي نحاول ان

نغمس فيه ارواحنا كبشر مثلما كلكاش .

سره في البحث عن شجرة الحياة التي هي

شجرة الخلود حتماً

تارا صادق جمال / م3

كلمات مضیئة ..

-الذكاء... الا تنتقد الاخرين.

-لا يظهر المستحيل ... سوى في احلام

العاجز.

-اذا لم تكن كاتباً تفيد غيرك .. فكن قارئاً

يفيد نفسه.

-ابحث دائماً عن فرص التقدم, ولا تكتفي

بأداء المطلوب منك .

-ليس من الفخر ان تظهر قوياً .. بل ان

تنصر ضعيفاً.

-منطق القوة يقنع العبيد... لكن لايقنع

الاحرار.

-الحياة طفل .. ينبغي ملاطفته حتى ينام.

-الرجل العاقل يعرف ان يصنع فرصاً اكثر

مما يجد ...

-العقول مواهب , والعلوم مكاسب .

هبة حسين / م2



فن العتاب

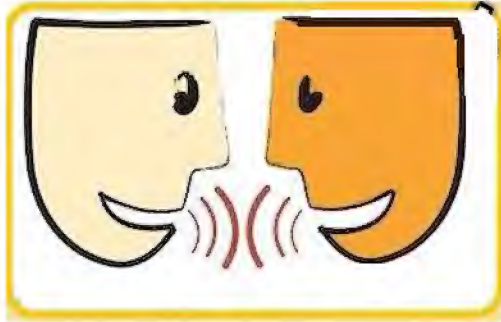
(لا تقطع أخاك على ارتياب ، ولا تهجر دون استعتاب)

«حدد عتابك»

فلا يجب أن يزيد عتابك على حد معين ، ولا تحول كلامك لنوع من التوبيخ ، ولا تكرر ما تقوله ولا تلج كثيراً ، حتى لا يتحول كلامك لنوع من الهجوم غير المحبب ..

«لا تتهاون»

بينما لا يجب أن يزيد عتابك على حد معين ، يلزم أيضاً ألا ينقص عن الحد الذي يجعله فعالاً ، فالتهاون أحياناً يؤدي إلى استسهال الأمر من قبل صديقك ، ومن ثم يتمادى في عدم مراعاة ما يضايقك ..



«لا توجه اتهاماً مباشراً»

فلا يجب أن تضع صديقك موضع المتهم ، فتجعله يضطر للدفاع عن نفسه بطريقة تبدو وكأنه يبرئ شخصه من تهمة مؤكدة ، فذلك يوغر صدره اتجاهاً ، وربما تخسره جزئياً أو كلياً ..

«ضع النقاط على الحروف»

عندما تعاتب صديقك حدد بدقة الأشياء التي ضايقتك منه ، بمعنى أن تضع النقاط على الحروف ، مع التأكيد عند عتابك أنك باق على صداقته ، وأن عتابك ماهو إلا من باب البقاء على الود ..

«كن مهذباً»

فلا تستخدم أبداً كلمات خارجة عن الأدب ، وانتق ألفاظك بعناية ، حتى لا تخرج صديقك فلا يعود ينسى كلماتك ..

«كن هادئاً»

لا ترفع صوتك ، وتكلم بهدوء ودون انفعال ، وتذكر أنك تعاتب ولا تشاجر ..

سامر أياد / طب أسنان / م2

فن الرصد ..

- سئل الملك فيصل كي يخرج : نرى لحيتك سوداء وشعر رأسك أبيض ؟ فقال : شعر رأسي قبل لحيتي بعشرين سنة !

- امرأة قبيحة جدا قالت لرجل :

لو كنت زوجي لوضعت في قهوتك سم ..

فقال : لو كنتي زوجتي فلا أتردد لحظة واحدة في شربها !!

- قال وزير بريطانيا السمين تشرشل لبرنارد شو النحيف : من يراك

ياشو يظن بأن بريطانيا في أزمة غذاء!

فقال: ومن يراك يعرف سبب الأزمة

- أقبل جحا على قرية فرد عليه أحد

أفرادها قائلاً: لم أعرفك يا جحا إلا بحمارك

فقال جحا: الحمير تعرف بعضها!

- رأى رجل امرأه فقال لها كم انتي جميلة!

فقالت له: لبتك جميل لأبدلك نفس الكلام !

فقال لها: لأبأس اكذبي كما كذبت !

- إلتقى الجاحظ بامرأة قبيحة في أحد حوانيت بغداد فقال : " وإذا

الوحوش حُشرت " فنظرت إليه المرأة وقالت : " وضرب لنا مثلاً

ونسى خلقه "

- أكل أعرابي عند أمير وكان شرهاً، فقال الأمير: مالك تأكل

الخروف كأن أمه نطحتك؟ فرد الاعرابي: ومالك تشفق عليه كأن أمه

أرضعتك !!

- نزل شخص محترم من سيارة قديمة

ونزلت صديقة من الطفولة (فيبي عبدة) من سيارة فخمة وحديثة ..

فقالت له وهي تستهزأ :-شفت الأخلاق وصلتك فين ؟؟

فقال لها :- شفتي قلة الأخلاق خلتي تحكي معاي ازاي ؟؟

- الكاتب الشهير : برناردشو ..حين قال له كاتب مغرور :

أنا أفضل منك،

فإنك تكتب بحثاً عن المال...وأنا اكتب بحثاً عن الشرف .. !

فقال له برناردشو على الفور :

صدقت !! كل منا يبحث عما ينقصه !

علي أحمد أميد / م3



القسم الإجتماعي

كلام وحكم



أقوال في الحب

- تكلم هامساً عندما تتكلم عن الحب - وليم شكسبير.
- قد تنمو الصداقة لتصبح حباً ، ولكن الحب لا يتراجع ليصبح صداقة - بيرون.
- الحب تجربة حية لا يعانيتها إلا من يعيشها - سيمون دي برافو.
- الحب كالحرب من السهل أن تشعلها . . من الصعب أن تخرده.
- الحب هو اللعبة الوحيدة التي يشترك فيها اثنان ويكسبان فيها معاً أو يخسران معاً.
- الحب جزء من وجود الرجل ، ولكنه وجود المرأة بأكمله - بيرون.
- الرجل يحب ليسعد بالحياة ، والمرأة تحيا لتسعد بالحب - جان جاك.
- قد يولد الحب بكلمة ولكنه لا يمكن أبداً أن يموت بكلمة .
- الحب لا يقتل العشاق . . هو فقط يجعلهم معلقين بين الحياة و الموت
- الذي يحب يصدق كل شيء أو لا يصدق أي شيء
- الشباب يتمنون الحب فالمال فالصحة ، و لكن سيجيء اليوم الذي يتمنون فيه الصحة فالمال فالحب - جيرالدي.
- مأساة الحب تتلخص في أن الرجل يريد أن يكون أول من يدخل قلب المرأة . و المرأة تريد أن تكون آخر من يدخل قلب الرجل - بيرون.
- الكراهية مثل قنارة شقها الماء .. تتسع كل دقيقة .
- تريد شخصاً يحبك جداً أنظر في المرأة .
- أكبر سؤال محرج أن تقسم على قول الحق ثم يطلب منك تقييم نفسك .
- أنت غائب .. حقوقك غائبة .
- أدب القلب أفضل كثيراً من أدب اللسان .
- كلنا نتكلم عن القواعد السليمة ونغضض أعيننا عن تطبيقها .
- الثقة الزائدة بالنفس تقود إلى تدمير النفس .
- البعض يفتش عن أخطاء الآخرين كما لو كان يبحث عن كنز .
- بعض الناس عظماء لأن المحيطين بهم صغار .
- ما أقل حاجتنا الحقيقية .. وما أكثر ما نتوهم أننا محتاجون إليها .
- ليس الفخر في أن تفخر قوياً ، بل أن تنصف ضعيفاً .
- أحياناً يقول الأطفال كلمات لاتعجبنا .. نحن نطقنا بها أمامهم .
- غريبة أن نبدأ حياتنا وننهينا بطعام واحد .. الحليب .

محمد أبو عبيدة ابراهيم

سمير كريم محمد

حكاية قلمين ..

يحكى أن قلمين كانا صديقين ... ولأنهما لم يُبريا كان لهما نفس الطول ... إلا أن أحدهما ملّ حياة الصمت والسلبية فتقدّم من المبراة وطلب أن تبريه أما الآخر فأحجم خوفاً من الألم وحفاظاً على مظهره ...

و غاب صديقهُ عنه مدّة من الزّمن ، عاد بعدها قصيراً .. ولكنه أصبح حكيماً ... رآه صديقهُ الصّامت الطّويل الرّشيق فلم يعرفهُ ... ولم يستطع أن يتحدّث إليه فبادرهُ صديقهُ المبري بالتّعريف عن نفسه ...

تعجّب القلم الطّويل وبدّث عليه علامات السّخريّة من قصّر صديقهُ ... لم يأبه القلم القصير بسخريّة صديقهِ الطّويل ومضى يحدثهُ عمّا تعلّم فترة غيابه وهو يكتب ويخطّ كثيراً من الكلمات ويتعلّم كثيراً من الحكم والمعارف والفنون .

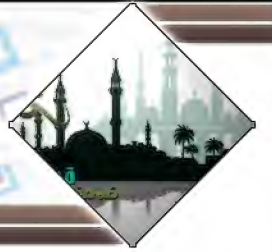
انهمرت دموع النّدم من عيني صديقهِ القلم الطّويل وما كان منه إلا أن تقدّم من المبراة لتبريه ...

وها هو يكسر حاجز صمته وسلبتيته ..

«بعد أن علّم أن من أراد أن يتعلّم لا بدّ أن يتألّم» ..



سندس حسين يوسف / م 3



بناء أمة

إذا اردت ان تبني امة فتية .. عليك اولاً ان تعترف بواقعك المرير
وعليك ان تقر ايضا بانك في مؤخرة الشعوب ، اجترار امجاد الماضي
والتغني ببطولات من سبقوك بالسكن على ارض سكنتها من بعدهم لن
يجديك ولن يرفع من قدرك بين الشعوب..فانت ابن اليوم ولا شيء
غير ذلك البتة.

بناء الامة ليس بالامر السهل .. فهو امر يتطلب جهداً وتقانياً وثقفاً
على كل الاصعدة .. والا هم من ذلك كله ان بناء الامة يحتاج الى صبر
اشبه ما يكون بصبر نبي الله ايوب عليه السلام وذلك لان القضاء على
التخلف الناصر لعظماء الكثيرين والمتاصل فيهم هو امر مضمّن اكثر مما
نتصور انا وانت ويتصور الجميع ..

ولان الطريق طويل ، يجب ان تعلم انك قد لا تجني ثمار جهودك في
حياتك وقد تترك هذه المهمة لاحفادك من بعدك فحياتك قد لا تكون
كافية لتحقيق ما تصبو اليه..

من وجهة نظري المتواضعة .. ارى ان الحل يكمن في اسلمة حياتنا
بالكامل .. باسلامنا الوسطي المعتدل لسبب بسيط.. وهو ان الاسلام
وضع الحلول لكل ما نعانى من مشاكل اقتصادية واجتماعية .. كالفقر
والتخلف والرجعية والعنصرية والظلم وغير ذلك كثير لا يتسع المقال
لذكره ..

وبالرغم من كل محاولات التشكيك التي يقوم بها الكثيرون ، ارى ان
الاسلام رسم لنا طريقاً واضح المعالم من شأنه ان يوصلنا لهدفنا
المنشود الذي يتمثل في بناء الامة والحضارة.. بناء لا نظير له في
زمن قياسي..

وفق الله الجميع لما يحب ويرضى ..

بقلم / عبدالعزيز قحطان / م2



الأرق ..

أفضل الطرق لعلاج الارق عالمياً :

الهند ~ ينصح المصاب بتحريك جسده
الى الامام والخلف

أمريكا ~ التثاؤب عمداً كونه يوحى للدماغ
بحلول وقت النوم . .

فرنسا ~ ترك السرير و غرفة النوم
لأن الارق حالة قد ترتبط
بموقع النوم ذاته !

المانيا ~ شرب كوب حليب دافئ قبل النوم
يمكن خلطه بالعسل . . .

أما نصيحة: الرسول عليه الصلاة و السّلام
لزيد بن ثابت الذي اشتكى اليه الارق فقال له :
((قل اللهم غارت النجوم وهدأت العيون وانت حي قيوم يا حي يا قيوم
أنم عيني و أهدئ ليلي))

- قال فقلتها فذهب عني الأرق . . !

وهل تعلم أيضا !!!
عندما تصل لدرجة الخشوع في الصلاة يفرز الجسم هرمون
الاندروفين و الذي يعادل ٦ حبات مورفين . .
هذا الهرمون يعالج الاكتئاب !
سبحانك ربي ،

احمد جاسم سلمان / م3



ابن الخليفة

يحكى ان الخليفة هارون الرشيد ارسل ولده الى الامام الشافعي ليتعلم من علمه ويتادب من ادبه . فذهب الامير الى الامام الشافعي ففتح له
الامام الباب وسأله : هل انت ولد هارون الرشيد ؟ أجابه الفتى أجل . فرفع الامام يده وضربه كفاً على وجهه . احتار الولد وعاد ذليلاً لأبيه
وسرد عليه ما حدث فسأله الخليفة : هل أنت متأكد انك لم تفعل شيئاً وان الامام ضربك ؟
أجاب الفتى بنعم فحمل الخليفة نفسه وانتهى الى الامام وسأله قالاً : هل فعل الولد شيئاً . اجابه : كلا . فعاود السؤال : اذا اعلم انك ما ضربته
بلا سبب واني لاعلم ان من وراء ضربك له لعبرة فجننت اعرفها . اجاب الامام : ولدك أمي وابن الخليفة ويكبر ويصبح خليفة ولقد قمت بضربه
ليعرف معنى الظلم فلا يظلم لما يكبر وهذا أول درس له عندي.

هبة حسين / م2





القسم الإسلامي

هجر القرعآن

قال ابن القيم رحمه الله تعالى: الناس في هجر القرآن الكريم على مراتب خمسة:

أحدهما:

هجر سماعه والإيمان به والإصغاء إليه.

الثاني:

هجر العمل به والوقوف عند حلاله وحرامه، وإن قرأه وآمن به.

الثالث:

هجر تحكيمة والتحاكم إليه في أصول الدين وفروعه واعتقاد أنه لا يفيد

اليقين وأن أدلته لفظية لا تحصل العلم.

الرابع:

هجر تدبره وتفهمه ومعرفة ما أراد المتكلم به منه.

الخامس:

هجر الاستشفاء والتداوي به في جميع أمراض القلوب وأدوائها فيطلب

شفاء دائه من غيره ويهجر التداوي به وكل هذا داخل في قوله تعالى:

{ وَقَالَ الرَّسُولُ يَا رَبِّ إِنَّ قَوْمِي اتَّخَذُوا هَذَا الْقُرْآنَ مَهْجُورًا }
«الفرقان: ٣٠»

وإن كان بعض الهجر أهون من بعض ..

أفنان يوسف / م4

كن من تكون

فاليوم تمشي وغداً مدفون

اهتمامنا شديد جداً بمسئالتنا في الدنيا

[بروفيسور ، دكتور ، مهندس ، معلم] ..

لكن .. ماذا أعدنا لمسئالتنا في الآخرة ؟

[الصائمون ، القائمون ، المتصدقون ، الراكعون ،

الذاكرون] ..

فعلا سؤال يستحق التأمل ..

آكثروا من التفكير في قوله تعالى: (ياليتني قدمت لحياتي)

لتعلموا أن الحياة الحقيقية ليست الآن

سناريا كامل كمال

قالت امرأة

قالت امرأة:

تمنييت ..

أن أتزوج ، وفعلا تزوجت ، ولكن منزلي موحش يقتله الصمت ..

فتمنييت ..

أن أرزق بالأطفال ، وفعلا رزقت بالأطفال ..

لكنني ما لبثت إلا وقد سئمت من جدران المنزل ..

فتمنييت ..

أن أتوظف ، وفعلا توظفت وأصبح هاجسي أن أمتلك منزلاً ..

وفعلا وبعد عناء امتلكت المنزل ولكن أولادي كبوا ..

فتمنييت ..

أن أزوجهم وفعلا تزوجوا ..

لكنني سئمت من العمل ومن مشاقه فقد أصبح يتعبني ..

فتمنييت ..

أن أتقاعد لأرتاح ، وفعلا تقاعدت وأصبحت وحيدة كما كنت بعد

تخرجي تماما ..

لكن بعد تخرجي كنت مقبلة على الحياة والآن أنا مدبرة عن الحياه ..

ولكن لا زالت لدي آماني ..

فتمنييت ..

أن أحفظ القرآن ، لكن ذاكرتي خانتني ..

فتمنييت ..

أن أصوم لله ، لكن صحتي لم تسعني ..

فتمنييت ..

أن أقوم الليل ، لكن قدمي لم تعد تقوى على حملي ..

فاغتم صحتك قبل سقمك .. وشبابك قبل هرمك ، ولا يشغلك التفكير

برزقك عن التفكير بآخرتك ..

اللهم آتنا في الدنيا حسنة وفي الآخرة حسنة وقنا عذاب النار

محمد عبد الله صنم / م4





من هو هكنا الرجل ..؟

خير في أن يكون له مثل جبل أحد ذهباً فقال (رب أجوع يوماً فأدعوك وأشبع يوماً فأحمدك) .. رواه الأربعة .

وهو سيد الأمة وخاتم الرسل الذي وصل السماء بالأرض والدنيا بالآخرة . بسيط في عظمته ، سهل في حياته ، حجتة القرآن وقيلته الكعبة ودعوته التوحيد .

كان صلى الله عليه وسلم متواصل الأحزان ، دائم الفكر ، ليس له راحة ، طويل الصمت لا يتكلم في غير الحاجة ، لا تغضبه الدنيا ولا يذم منها شيئاً .

ولا يغضب لنفسه ولا ينتصر لها .

كان خافض الطرف نظره الى الأرض أطول من نظره الى السماء ، من خالطه أحبه ، ومن جلس معه أكرمه .

صار للناس أباً وحكماً وقاضياً ومعلماً ، صاروا عنده في الحق سواء ، يحسن والحسن ويقبح القبيح ،

كان أشد الناس حياءً ، ولا يؤيس راجيه ولا يرد سائله أي حاجة وكان أجود الناس في الخير ... هذا هو رسول الله

فسلام عليك يا رسول الله يوم مولدكم وسلام عليك يوم هجرتك وسلام عليك يا رسول الله يوم وداعك للدنيا وسلام عليك يا رسول الله يوم تبعث حياً ..

أجوبة مقنعة

قيل لعلي رضي الله عنه ..

كيف يحاسب العباد على كثرة عددهم ؟

فقال: كما يرزقهم على كثرة عددهم ..

وقيل له .. كم بين السماء والأرض ؟

فقال دعوة مستجابة ..

وقيل فكم بين المشرق والمغرب ؟

فقال مسيرة يوم للشمس .

وقيل له : ماجزاء المعصية ؟

قال : الوهن في العبادة والضعف في المعيشة والنقص في اللذة .

قيل : ما النقص في اللذة ؟

قال : لا ينال شهوة حلال إلا جاءه ما ينقصه إياها

وقيل لعبد الله بن عباس رضي الله عنهما : أين تذهب الأرواح إذا فارقت الأجساد ؟

قال : أين تذهب نار المصباح عند فناء الأدهان ؟

وقيل له : أنت أكبر أم رسول الله (صلى الله عليه وسلم)

قال : هو أكبر مني وأنا أسن منه

معجزات من القرآن

- قال الله تعالى .. (كَلَّمَآ نَضَجَتْ جُلُودُهُمْ بَدَلْنَاهُمْ جُلُودًا غَيْرَهَا لِيَذُوقُوا الْعَذَابَ) .. النساء : ٥٦

و قد أثبت العلم الحديث أن الجسيمات الحسية المختصة بالألم و الحرارة تكون موجودة في طبقة الجلد وحدها، و مع أن الجلد سيحترق مع ما تحته من العضلات و غيرها إلا أن القرآن لم يذكرها لأن الشعور بالألم تختص به طبقة الجلد وحدها.

- قال الله تعالى .. (وَمَنْ يُرِدْ أَنْ يُضِلَّهُ يَجْعَلْ صَدْرَهُ ضَيِّقًا حَرَجًا كَأَنَّمَا يَصْعَدُ فِي السَّمَاءِ) الأنعام : ١٢٥

و الآن عندما تتركب طائرة و تطير بك و تصعد في السماء بماذا تشعر؟ ألا تشعر بضيق في الصدر؟ فبرأيك من الذي أخبر محمداً صلى الله عليه وسلم بذلك قبل ١٤٠٠ سنة؟ هل كان يملك مركبة فضائية خاصة به استطاع من خلالها أن يعرف هذه الظاهرة الفيزيائية؟ أم أنه وحي من الله تعالى؟

- قال الله تعالى .. (أَوَلَمْ يَرَ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَوَاتِ وَ الْأَرْضَ كَانَتَا رَتْقًا فَفَتَقْنَاهُمَا) الأنبياء : ٣

لقد بلغ ذهول العلماء في مؤتمر الشباب الإسلامي الذي عقد في الرياض ١٩٧٩م ذروته عندما سمعوا الآية الكريمة و قالوا: حقاً لقد كان الكون في بدايته عبارة عن سحابة سديمية دخانية غازية هائلة متلاصقة ثم تحولت بالتدريج إلى ملايين الملايين من النجوم التي تملأ السماء . عندها صرح البروفيسور الأمريكي (بالمر) قائلاً إن ما قيل لا يمكن بحال من الأحوال أن ينسب إلى شخص مات قبل ١٤٠٠ سنة لأنه لم يكن لديه تليسكوبات و لا سفن فضائية تساعد على اكتشاف هذه الحقائق فلا بد أن الذي أخبر محمداً هو الله) و قد أعلن البروفيسور (بالمر) إسلامه في نهاية المؤتمر.

- قال الله تعالى .. (ثُمَّ اسْتَوَى إِلَى السَّمَاءِ وَهِيَ دُخَانٌ) فصلت : ١١

و قد أثبت العلم الحديث وجود الغلاف الجوي المحيط بالأرض و الذي يحميها من الأشعة الشمسية الضارة و النيازك المدمرة فعندما تلامس هذه النيازك الغلاف الجوي للأرض فإنها تستعر بفعل احتكاكها به فتبدو لنا ليلاً على شكل كتل صغيرة مضيئة تهبط من السماء بسرعة كبيرة قدرت بحوالي ١٥٠ ميل في الثانية ثم تنطفئ بسرعة و تختفي و هذا ما نسميه بالشهب، فمن أخبر محمداً صلى الله عليه وسلم بأن السماء كالسقف تحفظ الأرض من النيازك و الأشعة الشمسية الضارة؟



القسم الأدبي

إكتمار

إلى اكتمار معشوقة بحر الظلمات
مرت كأحلام الصبا وتداخلت مع ذكريات وآهات...
رجعت لكن الطفل مات!!!
اكتمار استقرت بشعلة الحب ظلمات

رد البحر، بتمتمات وعويل وصرخات
غموض البحر لا تقتله حماقات
ليل العشق يتلعثم وأفكار المساء مبهمات
أنا بحر الأحزان
أنا مقبرة أساطير الحب وما كان للحب من حكايات
أنا سر المآسي، مدينة خمر الدموع
لتسكّر العبرات
اكتمار أفيقي اكتمار
أطفئي شعلتك بدموعي
اجتري البرد
احبسي لألى الحزن
مات الطفل مات!!!!

اكتمار انتفضت
لم يمت الطفل تاه
لم يرتوي بعد من النظرات
عامان عامان
لم تخذلة المحاولات
لم تخطفه شواطئ غدرك
لن تقتله موجات غضبك
فهو غامض مثلك
ومن شابه البحر ما مات

هاجس

مرّ الليل والسكون وآهات النجوم
وألف سكين يحدوا قلباً بالهموم
ابتهالات حبك وتناجيات الهوى
وتمتمات أفكار
ومضى النهار

ألوقت المبهم داخل دائرة
أبقى مع الوقت صحبة لا تنتهي
أرسم وجهك في دخان سجائري
ببطء تتلاشى تعابير وجهك
أمزج كل أحزان المساء بأناملي
أتحسس آلاف الضحكات في ثغرك
تغزوني لعنات من فراشات نائمة
تحبسن عبراتي ويحررها المطر
تعلن السماء عن أساها
وتهجو كل من يدب على الأرض
يمتزج الظلام مع الرطوبة
وتجتاح الجسد رائحة الأرض القديمة

أنا وحدي

مع لمحات عنك في مخيلتي
أواسي طيفك
وأطمئن خيالاتك
وأضحى بأمل

وجهة نظر ..

أكتمار هي صرخة حب في مواجهة بحر، محاولة لكسر القيود بما تحتويه من تناقضات وغموض، هي صراع دائم بين متضادين، آهات ومآسي الأحلام الضائعة في معترك الواقع المرير، هي عزاء الذكريات المدفونة في مقبرة الماضي، تنهدات للموت السريع بلا هدف، نواح المشاعر الصادقة لتتلاشى مع بريقها في المجهول، نحن نولد من الألم ونعود إليه مجبرين، لا تمثل اكتمار أسطورة قدر ما تمثل اختلاجات النفس الذاتية ومحاولة التمييز بين ما هو مادي وخيالي عاطفي، لأنها التضحية بما يحتويها من ألم، أنها الغصة التي عجز الإنسان عن معرفة ماهيتها، أنها في النهاية تمثل رأيي الشخصي ونظرتي الواقعية لها وتفسير فصولها، ولست بصدد أن أجبر أحد بأن يراها كما أراها

بقلم الطالب /علي احمد سظام / م 2





رأيت الهلال

من روائع شعر العصر العباسي وإضافات من الشعر الحديث

رأيت الهلال ووجه الحبيب *** فكانا هلالين عند النظر
فلم أدري أيهما قاتلي *** هلال السماء أم هلال البشر
فلولا التورّد في الوجنتين *** وما راعني من جمال الشعر
لكنت اظن الهلال الحبيب *** وكنت اظن الحبيب القمر



فتاة كأن البدر اكتمل *** وعقلي كأن العهن انتثر

فخطفت قلبي تلك الفتاة *** وأعطت بديلاً لعيني السهر

فراح الفؤاد يغني لها *** وجاء الربيع وحي انتصر

ولكن طال علينا الفراق *** فقالت فتاتي : قلبي حجر

وكتبت تقول بآخر لقاء *** كلاماً يفقد العين البصر

وداعاً وداعاً وداعاً وداع *** وداعاً حبيبي فلا تنتظر

توقف قلبي لهذا الكلام *** وغيمت عيني وهطل المطر

أجبت وما يجدي الانتظار *** فلست أريد القلب الحجر

مياه بعيني ليست دموع *** وليست لأن الحبيب غدر

ولكن حب الحبيب يذوب *** ليخرج الحب من عيني قطر

ليخمد النار ويطفى الشموع *** ليصبح حب الحبيب أثر

أقول وداعاً لأغلى حبيب *** وداعاً لحب لم يستمر

سمير كريم محمد



فصاحة إعرابي

يقال أن رجلاً من فارس يجيد اللغة العربية بطلاقة حتى أن العرب

عندما يكلمهم يسألونه من أي قبائل العرب أنت فيضحك

و يقول : أنا فارسي وأجيد العربية أكثر من العرب ... فذات يوم

وكعادته وجد مجلس قوم من العرب فجلس عندهم وتكلم معهم :

وسأله : من أي قبائل العرب أنت ؟!! فضحك وقال : أنا من فارس

وأجيد العربية خيراً منكم

فقام أحد الجلوس وقال له :

أذهب الى فلان بن فلان رجل من الأعراب وكلمه فإن لم يعرف أنك

من العجم فقد نجحت وغلبتنا كما زعمت ...

و كان ذلك الأعرابي ذا فراسة شديدة ...

فذهب الفارسي إلى بيت الأعرابي و طرق الباب فإذا ابنة الأعرابي

وراء الباب ..

تقول : من بالباب ؟!!

فرد الفارسي : أنا رجل من العرب وأريد أباك

فقالت : أبي فاء الى الفيافي فإذا فاء الفيا فأي .. ((و هي تعني أن أباه

ذهب إلى الصحراء فإذا حل الظلام أتى ..)) فأخذ الفارسي يرجع

الطفلة ويسأل و هي تجيب من وراء الباب حتى سألتها أمها ... يا ابنتي

من بالباب فردت الطفلة ...

أعجمي على الباب يا أمي !

عمر عابدين / م2



من جمال اللغة العربية

- إياك ان تكون "مفعولاً به" ..وكن دائماً "فاعل"

- مهما أحسست "بالكسرة: أترك في قلبك "فتحه" ليدخل منها الامل

والتفاؤل ...

- لا تكره أحد لمجرد أنه مختلف أفتح أحضانك ب"الضمه" لكل الناس

- لا ترض أن تكون "مجرور" لأحد مهما كان قريب منك ..وستجد

نفسك نفسك دائماً "مرفوع" الرأس ..

- يمكن أن تحن للذكريات لكن خذ الحذر! من إستسلامك ل "ان

وأخواتها".

- لا تثق بكل من ابتسم لك الا اذا كان يستحق .. وانتبه ل "أدوات

النصب" ..

- أشتغل واحلم وتحد ولا تترك مستقبلك "مبني للمجهول" ...

- لا تتردد في التعبير عن مشاعرك ..فالمشاعر أن اتت متأخره صارت

"ممنوعه من الصرف .

هبة حسين / م2





قسم تطوير الذات



مقولات في النجاح

- أحياناً ما يكون أقصى ما يمكننا فعله غير كاف ، إذ علينا أن نفعل ما هو مطلوب ... (ونستون تشرشل).
- مهمتنا في الحياة ليست أن نسبق غيرنا ، بل أن نسبق أنفسنا ... (زيج زيجلر).
- كل مشكلة وجدت لها حلاً ، خدمت كقاعدة لحل مشاكل أخرى بعدها .
- النجاح يساوي الأهداف ، وكل ماعده كماليات ... (براين تريسي).
- انتظار النجاح بدون العمل الشاق لتحقيقه ، يعادل انتظار الحصاد بدون بذور .
- النجاح هو حيلة مجهودات صغيرة تكرر كل يوم .
- قلما ينجح الناس - مالم يتمتعوا وهم يعملون ... (ديل كارنيجي).
- قد لا أعرف مفتاح النجاح ، لكني أعرف أن مفتاح الفشل هو محاولة إرضاء الجميع ... (بيل كوبسي - ممثل امريكي) .
- النجاح ٢٠٪ مهارة و ٨٠٪ تخطيط استراتيجي ، قد تعرف كيف تقرأ ، لكن الأهم : ما الذي تخطط لقراءته ؟
- إذا لم تستطيع أن تفعل أشياء عظيمة، افعل أشياء صغيرة ، بطرق عظيمة .
- السر الحقيقي للنجاح هو الحماس المستمر ... (والتر كرايزلر)
- لكي تكون بطلاً ، عليك أن تثق في نفسك ، حين يشك فيك الآخرون .
- اصنع النجاح من الإخفاقات . خيبة الأمل والفشل هما من الدرجات التي ترقي عليها للنجاح .
- النجاح هو الانتقال من إخفاق إلى إخفاق دون فقدان الحماس .

احمد ميزر محمد



كيف تجعل الناس يحبونك في أقل من ٩٠ ثانية

أولاً :

تعود ان تنظر الى الناس مباشرة الى اعينهم.

ثانياً :

يجب ان تعرف وتحدد ما الذي تريده من الآخرين بالضبط ليتم تحديد رسالتك التي تود ايصالها الى الناس

ثالثاً :

جسدك لا يعرف كيف يكذب فبطريقة غير واعية يقوم جسدك بنقل افكارك ومشاعرك من خلال الحركات التي تقوم بها.

رابعاً :

عندما تقابل شخصا لأول مرة لا تبذل مجهودا فوق المعتاد، ففي دراسة قام بها الباحثون في جامعة بريستون تم سؤال الطلبة عن الطرق التي يستحوذون بها على اهتمام الناس الذين يقابلونهم اول مرة : وكانت المبالغة في الحماس احد اسباب الفشل.

ولا تحاول ان تبسم رغما عنك ولا تحاول ان تتذاكى او ان تكون مؤدبا اكثر من اللازم او ان تتعامل مع الطرف الاخر باحترام زائد قد يكون على حساب احترامك لنفسك!

خامساً :

من خلال بحث قام به البروفسور البرت مبهديان بعنوان (حل شفرة التفاعل غير المنسجم) وجد ان الرسائل التي نعبر عنها في حياتنا تمثل بالنسب التالية (٥٥٪ لغة الجسد، ٣٨٪ نبرة الصوت، ٧٪ الكلمات)

سادساً :

ان القدرة على اجراء اتصال بالعينين تعني انك واثق من نفسك اما خفض العين فيبدو مدعنا حسب السياق.

الابتسامة تعكس الدفء، وتظهر الثقة وتنشئ الألفة. لكن حذار من الابتسامة في الوقت غير المناسب فانها تعكس الضعف وفقدان الثقة.

سابعاً :

رفع الحاجبين للأعلى مدة ثانية هو علامة للصدقة...

ثامناً :

المظهر المثالي للثياب ان تكون جذابة مريحة تعطي الثقة بالنفس لعكس القانون الاجتماعي في الثياب وتعكس الشخصية فتدعم الرسالة التي تود ايصالها للناس

مها عدنان / م4





استغل طاقتك

بعض الناس لو قدرنا عدد الساعات التي يقضونها في الإنتقاد و التذمر من الواقع لحين بلوغ ٦٠ سنة لكان حوالي ٣ سنوات و نصف كأدنى تقدير، و هو ما يكفي لـ:

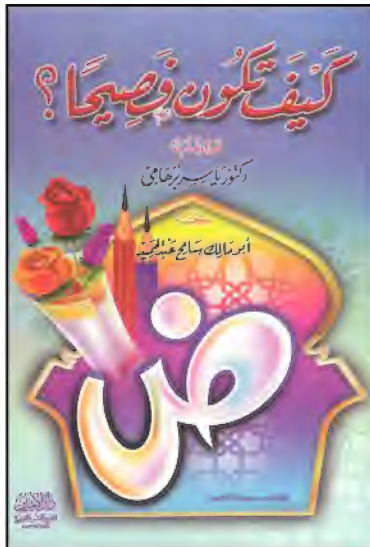
- ١- قراءة ما يزيد عن ٥٠ كتاباً (ما يكفي للحصول على شهادة دكتوراه) .
- ٢- الحصول على شهادة إجازة جامعية .
- ٣- حفظ القرآن الكريم كاملاً .
- ٤- حفظ ١٠٩٥ كلمة من لغة أجنبية
- ٥- الحصول على الحزام الأسود في رياضة الكاراتيه .

توقف الآن عن الإنتقاد و التذمر و استغل طاقتك في تطوير و تحسين نفسك و معارفك و مهاراتك.

طيبة علي حسين



خير المحدث والجليس كتاب تخلو به إن ملك الأصاب



في هذا الكتاب يضع المؤلف طرقاً وأساسيات جميلة في كيفية تعلم الفصاحة في اللغة العربية والإبحار فيها.. ويذكر في مقدمته كيف أن الله سبحانه كرم اللغة العربية أعظم تكريم حين أنزل كتابه بها وفرض على العباد جميعاً عربهم وعجمهم الالتزام بهذا الكتاب وشريعته الخاتمة التي لا يقبل الله من أحد صرفاً ولا عدلاً إلا باتباعها . إقرأ هذا الكتاب إن كنت من محبي اللغة العربية وتود أن تطورها وتحسن استخدامها ..

الكتاب للمؤلف : سامح عبد الحميد
وبتقديم من الشيخ : ياسر برهامي

سمير كريم محمد



كلنا نتساءل ..؟؟



كيف أصبح اينشتين مخترعاً عبقرياً
ومن العبقري الذي اخترع الكمبيوتر
ومن النابغة الذي اخترع الصاروخ ومن اكتشف الجاذبية والذرة
والقنابل الذرية.....

هم ليسوا جنأ ولا مخلوقات من المريخ بل هم بشر مثلنا
ولكن ما الفرق بيننا وبينهم؟؟
أناكل طعاماً غير طعامهم؟؟
أعيش عيشاً غير عيشهم؟؟
كلنا سواسية

فلماذا لا نكون عباقرة ومخترعين ومكتشفين ونوابغ؟؟
كلنا اذكاء لا يلزنا سوى عصر دماغنا الذي طال سباته لنجد لباً من
العبقرية والفتنة.
منهم من يقول ان الذكاء هبة ربانية صحيح لا جدال في هذا
ولكن ايضا لكل مجتهد نصيب وما عليك الى باستعمال مقادير
الذكاء.....

(مقادير الذكاء)

- ١- عجيبة من الصبر وبعض الشجاعة مع ان تثبتت بقوة حسنة في الحياة .
- ٢- لا تياس ان اخطأت او فشلت وتابع مصراً على هدفك تصل اليه لا محالة
- ٣- كن واثقاً انك ذكي وتذكر انك لا تختلف بشي عن عظماء المخترعين والمكتشفين .
- ٤- تمتع بالإرادة والعزيمة .
- ٥- لا تكلف نفسك اكثر من استطاعتها ولكن ايضاً لا تتركها للخمول والكسل .
- ٦- كن حسن الخلق ونمي ذكائك بالقراءة والبحث والدراسة .

(طريقة التحضير)

ضع المكونات في جمجمة دماغك وتابع التخليط الى ان تحصل على لب الذكاء .
وبالتوفيق والنجاح..

مصطفى منور الجنابي



الإمبراطور وقطعة النقود

كان هناك إمبراطوراً في اليابان يقوم بإلقاء قطعة نقد قبل كل حرب يخوضها فإن جاءت صورة يقول للجنود " سننتصر " وإن جاءت كتابة يقول لهم " سنتعرض للهزيمة ، لكن الملفت في الأمر أن هذا الرجل لم يكن حظه يوماً كتابة بل كانت دوماً القطعة تأتي على الصورة وكان الجنود يقاتلون بحماس حتى ينتصروا....

مرت السنوات وهو يحقق الانتصار تلو الآخر ، تقدم به العمر فجاءت لحظاته الأخيرة وهو يحتضر فدخل عليه ابنه الذي سيكون إمبراطوراً من بعده وقال له : " يا أبي ، أريد منك تلك القطعة النقدية لأواصل وأحقق الانتصارات".

فأخرج الإمبراطور القطعة من جيبه ، فأعطاه إياها فنظر الابن.. الوجه الأول صورة و عندما قلبه تعرض لصدمة كبيرة فقد كان الوجه الآخر صورة أيضاً

وقال لوالده : "أنت خدعت الناس طوال هذه السنوات ...ماذا أقول لهم الآن..أبي البطل مخادع؟"

فرد الإمبراطور قائلاً : "لم أخدع أحداً .

هذه هي الحياة عندما تخوض معركة يكون لك خياران ... الانتصار والخيار الثاني.....الانتصار....

- الهزيمة تتحقق.....إذا فكرت بها .

- النصر يتحقق.....إذا وثقت به.

- لا تغلب على هموم الحياة بالحظ و لكن بالثقة بالله و ارادة النفس .

عباس عبد الله احمد / م 2

سمنار

تقول العرب " جزائي جزاء سمنار " ..كسئل يضرب .. وهو أن سمنار كان رجلاً بناءً أو مهندساً يقال انه آرامي نبطي من سكان العراق الأصليين و ينسب له بناء قصر الخورنق الشهير يضرب به المثل "جزاء سمنار" حيث استدعاه الملك نعمان وكلفه ببناء قصر ليس له مثيل يليق بالملك ..فلما فرغ من بناءه عجبوا من حسنه وجماله ..

فقال (لو علمت انكم توفوني أجرته لبنيت لكم بناءً يدور مع الشمس حيث دارت) ..فقال له الملك (إنك لتحسن أن تبني أجمل من هذا؟ ولم تبنيه) ثم أمر برميهِ من اعلى القصر ..

ويقال أيضاً ان سمنار قال (اني أعرف موضع آجرة-يعني حجرة أو طوبة - لو زالت انقض القصر من أساسه)..فقال له الملك (أيعرفها احد غيرك؟) فأجاب لا ..فأمر برميهِ من اعلى القصر ..وأياً كان السبب فهذا هو جزاء المعروف عند هذا الملك , ومن يومها ضربت مثلاً يقولون جزاء سمنار

صابرين الجميلي

ما هو اهتمامك ..؟

يحكي أن رجلاً من سكان الغابات كان في زيارة لصديق له بإحدى المدن المزدهمة، وبينما كان سائراً معه في إحدى الشوارع التفت إليه وقال له " إنني أسمع صوت إحدى الحشرات

أجابه صديقه " كيف ؟ماذا تقول ؟ كيف تسمع صوت الحشرات وسط هذا الجو الصاخب ؟"

قال له رجل الغابات " إنني أسمع صوتها .. وسأريك شيئاً

أخرج الرجل من جيبه قطع نقود معدنية ثم ألقاها على الأرض.. في الحال التفتت مجموعة كبيرة من السائرين ليروا النقود الساقطة على الأرض..

واصل رجل الغابات حديثه فقال "وسط الضجيج، لا ينتبه الناس إلا الصوت الذي ينسجم مع اهتماماتهم.. هؤلاء يهتمون بالمال لذا ينتبهون لصوت العملة، أما أنا فأهتم بالأشجار والحشرات التي تضرها..

لذا يثير انتباهي صوتها

غزوان احمد صالح

الأمل

سألت أختها : كم ورقة على الشجرة .. ؟

فأجابت الأخت الكبرى بعين ملؤها الدمع : لماذا تسألين يا عزيزتي ؟

أجابت الطفلة المريضة : لأنني أعلم أن أيامي ستنتهي مع وقوع آخر ورقة .

هنا ردت الأخت وهي تبتسم : إذن سنستمتع بحياتنا ونفعل كل ما نريد

مرت الأيام والأيام والطفلة المريضة تستمتع بحياتها مع أختها ، تلهو وتلعب وتعيش أجمل طفولة ..

تساقطت الأوراق تباعاً وبقيت ورقة واحدة وتلك المريضة تراقب من نافذتها هذه الورقة ظناً منها أنه في اليوم الذي ستسقط فيه الورقة ستنتهي حياتها بسبب مرضها .

انقضي الخريف وبعده الشتاء ومرت السنة ولم تسقط الورقة والفتاة سعيدة مع أختها وقد بدأت تستعيد عافيتها من جديد حتى شفيت تماماً من مرضها .

استطاعت أخيراً أن تمشي بصورة طبيعية ، فكان أول ما فعلته أنها ذهبت لترى معجزة الورقة التي لم تسقط عن الشجرة ، فوجدتها ورقة شجيرة بلاستيكية مثبتة جيداً على الشجرة ، فعادت إلى أختها مبتسمة بعدما أدركت ما فعلته أختها لأجلها ..

«الأمل ، روح أخرى ، إن فقدتها فلا تحرم غيرك منها»

رؤيا نبيل ابراهيم / م 4

الفيل والعميان الثلاثة

يحكى أن ثلاثة من العميان دخلوا في غرفة بها فيل و طلب منهم أن يكتشفوا ما هو الفيل ليبدأوا في وصفه
بدأوا في تحسس الفيل و خرج كل منهم ليبدأ في الوصفى

قال الأول : الفيل هو أربعة أعمدة على الأرض!!

قال الثاني : الفيل يشبه الثعبان تماما!!

وقال الثالث : الفيل يشبه الكنسة!!

و حين وجدوا أنهم مختلفون بدأوا في الشجار و تمسك كل منهم برأيه وراحوا يتجادلون و يتهم كل منهم الآخر أنه كاذب و مدع ،
بالتأكيد لاحظت أن الأول أمسك بأرجل الفيل و الثاني بخرطومه و الثالث بذيله كل منهم كان يعتمد على برمجته و تجاربه السابقة لكن.. هل التفت إلى تجارب الآخرين؟ من منهم على خطأ؟

في القصة السابقة .. هل كان أحدهم يكذب؟؟؟

بالتأكيد لا .. أليس كذلك؟

من الطريف أن الكثيرين منا لا يستوعبون فكرة أن للحقيقة أكثر من وجه فحين نختلف لا يعني هذا أن أحدا على خطأ!!
قد نكون جميعا على صواب لكن كل منا يرى ما لا يراه الآخر إن لم تكن معنا فأنت ضدنا ، لأنهم لا يستوعبون فكرة أن رأينا ليس صحيحا بالضرورة لمجرد أنه رأينا

- لا تعتمد على نظرتك وحدك للأمور فلا بد من أن تستفيد من آراء الناس لأن كل منهم يرى ما لا تراه .

رأيهم الذي قد يكون صحيحا أو على الأقل .. مفيد لك .

ندى مهدي محسن / م3

الطبيب والكل

شكا رجل إلى طبيب وجع في بطنه فقال : ما الذي أكلت ؟

قال : أكلت رغيفا محترقا .-

فدعا الطبيب بكحل ليكحل المريض ، فقال المريض : -

إنما أشتكي وجع في بطني لا في عيني .-

قال الطبيب : قد عرفت ، ولكن أكحلك لتبصر المحترق ، فلا تأكله .

زينة أحمد / م3

الجسر



هذه قصة لأخوين كانا متحابين كثيرا، يعيشان في توافق تام بمزرعتهم.. يزرعان معاً ويحصدان معاً كل شيء مشترك بينهما.. حتى جاء يوم، اندلع خلاف بينهما.. بدأ الخلاف بسوء تفاهم لكن رويدا رويدا اتسعت الهوة.. واحتد النقاش.. ثم تبعه صمت أليم استمر عدة أسابيع.

وذات يوم، طرق شخص ما على باب الأخ الأكبر.. كان عاملا ماهراً يبحث عن عمل..*نعم... أجابه الأخ الأكبر، لدى عمل لك.. هل ترى الجانب الآخر من التربة حيث يقطن أخي؟ لقد أساء إلي وألمني، وانقطعت الصلة بيننا أريد أن أثبت له أنني قادر على الانتقام منه.. هل ترى قطع الحجارة تلك التي بجوار المنزل؟ أريدك أن تبني بها سورا عالياً، لأنني لا أرغب في رؤيته ثانيةً.

أجابه العامل: أعتقد بأنني قد فهمت الوضع! أعطى الأخ الأكبر للعامل كل الأدوات اللازمة للعمل.. ثم سافر تاركاً إياه يعمل أسبوعاً كاملاً.. عند عودته من المدينة، كان العامل قد أنهى العمل.. ولكن يا لها من مفاجأة! *فبدلاً من إنشاء سور، بنى جسراً بديعاً.*

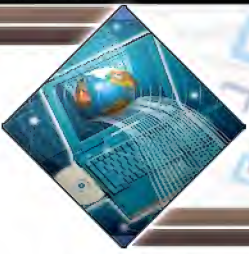
في تلك اللحظة، خرج الأخ الأصغر من منزله وجرى صوب أخيه قائلاً: يا لك من أخ رائع! تبني جسراً بيننا رغم كل ما بدر مني! إنني حقاً فخور بك.

وبينما كان الأخوان يحتفلان بالصلح، أخذ العامل في جمع أدواته استعداداً للرحيل.. قال له الأخوان في صوت واحد: لا تذهب! انتظر! يوجد هنا عمل لك.

ولكنه أجابهما: كنت أود البقاء للعمل معكما، ولكنني ذاهب لبناء جسور أخرى!

فلنكن بنائين جسوراً بين الناس وألا نبني أسواراً تفرق بينهما أبداً.. فلنكن من الرجال والنساء الذين يعملون للسلام والوحدة بين الناس.. وليبارككم الله على كل الجسور التي تشيّدونها.

محمد ابو عبيدة ابراهيم



قسم التكنولوجيا

شاحن للجوال عبر التفاعلات الكيميائية



شاحن Eco-Power المصمم من قبل المصمم الشهير Jun Hyuck Choi هو أحد أهم وأجمل التصميمات الهندسية لإنتاج الطاقة عبر التفاعلات الكيميائية. حيث يجمع الأكسجين من الجو والهيدروجين من الإيثانول الحيوي الموجود في ساق الشاحن (خلايا وقود الإيثانول المباشر).

ويتم التفاعل بين المادتين، الأكسجين والهيدروجين فتننتج الماء تلك التي تنتج لنا معها الطاقة الكهربائية الكافية لشحن جهاز الموبايل في الأماكن التي لا نستطيع معها توفير مصدر بديل للطاقة.

الجميل في هذا الشاحن أنه ينتج الطاقة الكهربائية دون أن يصدر غاز حمض الكربونيك الذي يعتبر ملوثاً حقيقياً للبيئة. رجلان من أصل ثلاثة تحفظ الهيدروجين والماء الناتج عن التفاعل، ورجل واحدة تلك التي تحفظ الكهرباء ليتم إستخدامها.

رؤيا نبيل ابراهيم / 4م



نقل العطور عبر المحمول في اليابان



قدم فرع شركة الاتصالات اليابانية الكبرى "N.T.T" نظاماً جديداً يتيح شحن روائح ومن ثم توجيه انبعاث إلى جهاز بث منفصل عبر الهاتف المحمول، ويعمل هذا النظام عن طريق آلة بث للروائح مجهزة بكتلة تتضمن ١٦ رائحة أساسية، يمكنها إنتاج المنات من الروائح. ومن أجل بث رائحة في شقة شخص ما ليس على المستخدم سوى أن يقوم بشحن صيغة محددة على هاتفه المحمول تتيح اختيار وصفات روائح ضمن قائمة وخلق أخرى جديدة وتقاسمها مع أصدقاء وتوجيه هذه المعلومات لاحقاً لآلة البث عبر الأشعة ما تحت الحمراء. ومن الممكن أيضاً توجيه آلة البث عن مسافة انطلاقاً من هاتف نقال عبر الإنترنت من خلال ربطها بآلة متصلة بالشبكة ومجهزة ببرنامج محدد. وهذه الخدمة توفر إمكانية برمجة رائحة روائح مختلفة لبثها وفقاً لأوقات النهار المختلفة، وقال مسئول في شركة "سيمرايز" شريكة "N.T.T" "في المستقبل سيكون من الممكن تحميل موسيقى أو أشرطة فيديو وروائح لتواكبها في الوقت نفسه"، ومن المتوقع أن يكون سعر جهاز البث مع لاقط الأشعة تحت الحمراء ١٢٥ يورو.

سناريا كامل كمال



نظارات غوغل تتبع تحريك الأشياء عن بعد

كشفت تقارير إخبارية عن براءة اختراع جديدة يتيح إمكانية تحريك الأشياء عن بعد بواسطة نظارات غوغل. وكانت الشركة العملاقة لخدمات الانترنت قد أزاحت النقاب مؤخراً عن "نظارات غوغل" وهي عبارة عن جهاز كمبيوتر على شكل نظارات، ويستطيع من خلالها الاتصال بشبكة الانترنت حيث تظهر البيانات أمام أنظار المستخدم على عدسات النظارة كما لو كانت شاشة كمبيوتر.

وأفاد الموقع الإلكتروني "إنجاذجيت" أن الاختراع الجديد يسمح للنظارات بتحديد الأشياء التي يمكن التحكم فيها عن طريق تقنية جديدة للتعرف البصري على الأشياء.

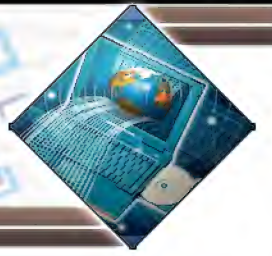


وبمجرد تعرف النظارات على الأشياء القابلة للتحريك، يتم عرض رسالة تنبيه أمام أنظار المستخدم مع إعطائه خياراً مثل "افتح باب المرآب" على سبيل المثال. وتتصل هذه الأشياء القابلة للتحريك مع نظارات غوغل عن طريق شبكات الاتصال المحلية اللاسلكية (واي. فاي) أو تقنية البلوتوث لتبادل المعلومات مع بعد.

وذكر موقع إنجاذجيت أن المستخدم سيكون بإمكانه إعطاء الأوامر بتحريك الأشياء أو لا من خلال النظارة عن طريق إمالة الرأس للتعبير عن الموافقة أو الرفض أو عن طريق إشارة بأصابعه.

محمد ابو عبيدة ابراهيم





فأرة بديلاً عن الفأرة التقليدية



وداعاً للفأرة القديمة بكل المشكلات التي تسببها للمستخدمين من آلام في الرسغ والكثف نتيجة لمد الذراع لفترات طويلة للمساك بالفأرة والتعامل مع الحاسب الشخصي. فقد ظهرت في الأسواق فأرة جديدة في شكل القلم يمكن مسكها بسهولة مثل القلم ودون الحاجة إلى مد الذراع بعيداً عن لوحة المفاتيح. وعلى سطح الفأرة يوجد مفتاح على شكل رقم ٨ يقوم بنفس وظيفة المفتاح الأيمن والأيسر للفأرة التقليدية.

واستخدام هذه الفأرة في نفس سهولة الكتابة على الورق، ويمسك المستخدم بالفأرة في شكل رأسي ويمكن وضعها على أي سطح والتعامل معها حتى لو كان المستخدم يجلس على أريكة في المنزل كما يمكن أيضاً من خلال الجزء الأعلى في هذه الفأرة الكتابة على أجهزة الحاسبات اليدوية PDA.

وتتميز هذه الفأرة بشكلها الأنيق وألوانها الجذابة كما أن طولها ١٣ سنتيمتراً فقط ووزنها ٤٠ جراماً فقط. وهي لا تحتاج إلى أي برنامج مشغل Setup لإعدادها على الحاسب بل تعمل بمجرد توصيلها بالحاسب من خلال مخرج USB.

محمد سالار محمد / م3



سوني تعلن عن PlayStation 4



أعلنت شركة سوني عن الإصدار الرابعة من بلاي ستيشن في مؤتمر خصصته لهذا الحدث في ٢٠ فبراير ٢٠١٣م، مدشنة بذلك الجيل الثامن من أجهزة الألعاب. وأعلنت سوني أيضاً عن موعد إطلاق بلاي ستيشن ٤ الذي يتوقع في الربع الأخير من هذا العام. المواصفات الإعتادية للجهاز كالتالي:

المعالج: أيه إم دي "جاكوار" ثنائي النواة وهذا يعتبر نقلة نوعية حيث انتقلت سوني من بنية Cell إلى معمارية ٨٦.

معالج رسومي: إيه تي أي ريدون
الذاكرة: ٨ جيجابايت GDDR٥ والتي ستسمح بسرعة نقل بيانات تصل إلى ١٧٦ جيجا/بالثانية وهي أسرع بـ ١٦ مرة من بلاي ستيشن ٣.

أعلنت سوني أيضاً أن ألعاب بلاي ستيشن ٤ ستتراوح ما بين دولار و ٦٠ دولار، وستكون قابلة للتنزيل مباشرة، والميزة الجديدة هي أنه يمكن اللعب مباشرة قبل تنزيل كامل اللعبة.

احمد جواد / م2



إنسانة آلية رقيقة الصوت تندس في السرير لإيقاظك وإطلاعك على الأخبار



قد يكون شكلها غريباً بعض الشيء بوجهها الأصفر اللامع ويديها الفضيتين وهوائي التوجيه الموضوع على قمة رأسها.. لكن هذه الانسانة الآلية رقيقة الصوت لها سحرها رغم أنها تعمل ببرنامج الكمبيوتر.

وتقول شركة ميتسوبوشي اليابانية للصناعات الثقيلة إن الانسانة الآلية (واكامارو) ذات شخصية ودودة تكسبها حب الجميع وقد تجعلها أكثر أفراد الأسرة شعبية.

وتستطيع (واكامارو) وطولها متر التعرف على عشرة أشخاص وإن تناديهم بالاسم وإن تقترب وتحيي أفراد الأسرة بصوت رقيق أنثوي لدى عودتهم إلى المنزل وتعرض عليهم قراءة الرسائل الهاتفية ورسائل البريد الإلكتروني التي في انتظارهم.

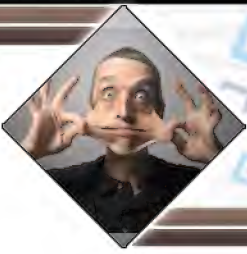
أما من الناحية الأمنية فيمكن الاتصال بها على الهاتف المحمول للاتطمئنان على أحوال البيت بل يمكن تفقد كل ما يدور فيه من خلال آلة تصوير مثبتة في جبهتها.

في الصباح تندس (واكامارو) في السرير إلى جوارك لإيقاظك وتقرأ لك أهم الأخبار وتطلعك على أحوال الطقس ودرجات الحرارة وتذكرك بالمواعيد التي ارتبطت بها لهذا اليوم بل قد تدعوك لمشاركتها بعض التمرينات الرياضية.

لكن هذه الشراكة لها ثمن. فالشركة المنتجة طرحت في الأسواق ١٠٠ انسانة آلية ثمن الواحدة ١,٥٧٥ مليون ين (١٤٢٦٠ دولاراً) بالإضافة إلى صيانة شهرية تقدر بنحو ١٠٠٠٠ ين.

احمد ميزر محمد





قسم الغرائب والعجائب

غرائب الغباء

الحقيقة أحيانا أغرب من الخيال وهنا بعض المواقف التي تحكي لنا طرافة الغباء



وفي كاليفورنيا انتهت إحدى مهربات المخدرات إلى السجن بتهمة حيازة المخدرات ..

مخبة تحت موتور السيارة ..
وقد أخذت المرأة السيارة إلى الكراج ليتم تبديل الزيت فيها ..
من دون أن تظن بأن العامل سيفتح غطاء السيارة لتبديل الزيت ..
مما أدى به لابلاغ الشرطة عن المخدرات!!!!



وفي بريطانيا كان هناك شاب مرهق في السادسة عشر من عمره يعاني من رائحة عرقه ..
فدفع حياته ثمناً لذلك حين استخدم كميات كبيرة من مزيل الرائحة ..
الأمر الذي أدى به لإصابته بنوبة قلبية ووفاته ..
بعد ارتفاع نسبة البروتين والبيوتان في دمه نتيجة ترسب هذه المواد القاتلة بكميات كبيرة!

في الولايات المتحدة حاول لص سرقة بنك وشهر المسدس في وجه أمين الصندوق ..
وسلمه ورقة كتب عليها سلمني كل مالدك من مال بصمت وإلا أطلقت النار ..
ابتسم أمين الصندوق وسلمه المال بكل راحة والسبب هو أن الورقة كشف حساب الراتب من الشركة التي يعمل بها الرجل ..
ومسجل فيها اسمه وعنوانه بالكامل ..
وقد كتب رسالة التهديد على ظهرها ..
وقبل وصوله الى المنزل وهو يحمل المال وجد الشرطة بانتظاره ..



استقبل الاطباء في قسم مكافحة السموم في جامعة أريزونا شخصا عضته أفعى ذات الجرس من لسانه ..
وعندما سأل عن السبب قال أنه اعجب بالنقوش على ظهرها فحاول تقبيلها فلدغته!!



وفي فرنسا حاول أحدهم إزالة بقعة من الزيت من على قميصه ..
فوضع القميص في الغسالة و أضاف إليه البنزين وبعض المبيضات ..
فما كان بالغسالة إلا أن تطلق شرارة لتشتعل النار فيها !!
وانفجرت انبوبة الغاز فيها ومن ثم انفجار الغسالة الذي أدى لتدمير المنزل!!!!



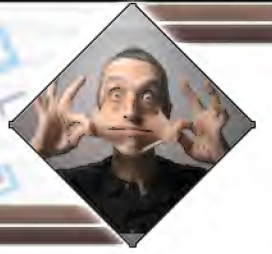
وفي بريطانيا أيضا كان أحدهم يعاني من مشاكل في التنفس ..
فقرر الاستغناء عن التنفس من الأنف واستخدام فمه ..
لذلك فما كان منه إلا أن يسد أنفه بمادة سوبر جلو اللاصقة ..
وزادت أزمته تفاقمًا ..
واضطر الاطباء لاجراء جراحة لفتح الانف وتخليصه من الصمغ!!!!



وفي عاصمة كوريا الجنوبية كانت إحدى دور السينما تعرض فيلم صوت الموسيقى ..
واكتشف مدير السينما أن العرض طويل فقام بإلغاء جميع الأغاني من الفيلم ..
مع العلم أن الأغاني هي التي حققت الشهرة للفيلم وجلبت له الأوسكار!!

محمد ابو عبيدة ابراهيم





رجل يتزوج دمية



نظراً لمرور "كونيون" بتجربة زواج فاشلة فقد عزف عن الزواج منذ عام ٢٠٠٠ وقرر منذ ذلك الحين ان يعيش محاطاً في كل مكان بالمنزل بهذه الدمي , ولكنه قرر اخيراً الزواج من الدمية المحببة الى قلبة وتدعى "كارولينا" قائلاً انها " انها افضل دمية لديه فهو يشعر تجاهها بحب كبير لم يشعر به من قبل سواء من البشر او من الدمي الأخرى" ويقول عن ميزة الاحتفاظ بدمية بدلا من النساء الحقيقيات " هكذا افضل " فهي لا تتحدث اطلاقاً ولا اتوقع منها ان تطلب الانفصال .

صاحب أكبر قدمين



يعد "بيتر إيروغا" من "جزر سليمان" صاحب أكبر قدمين في العالم، بعدما حطم رقماً قياسياً جديداً في موسوعة جينيس للأرقام القياسية، لينافس بذلك أبطال كرة السلة العالميين الذين اشتهروا بضخامة أقدامهم من أمثال مايكل جوردان، وشاكيل أونيل.

يجد بيتر صعوبة في إيجاد زوج أحذية مناسبة، أو مقعد مريح، أو حتى ملعقة تتواءم وحجم قبضة يده، كل ذلك وأكثر لأن أقدام بيتر وباقي أجزاء جسمه في نمو مستمر.

ويأمل بيتر بتغيير وضعه من خلال حصوله على دعم من إحدى المؤسسات الخيرية لإجراء عملية تساعد في بدأ حياة جديدة وطبيعية، وليتمكن من تحقيق حلمه بالمشاركة في دوري المحترفين الأميركي لكرة السلة .

سناريا كامل كمال

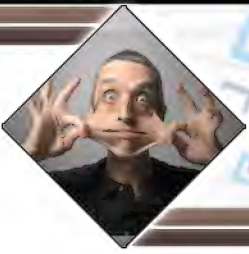


غرائب من واقعنا

- عندما يعود ريموت آلتلفزيون للعمل بعد ضربه ير اودك شعور بالانتصار .
- غالباً ماتشعر برغبة شديدة في حك انفك عندما تنشغل يديك او تتسرخ.
- أغلب الأشخاص لا يعتبرون اليوم جديداً إلا إذا استيقظوا من النوم حتى لو لم يناموا إلا الفجر .
- كلما حرصت على عدم إصطدام راسك وانت تحت المكتب كلما زادت احتمالية الإصطدام به .
- الطلاب غالباً لا يكرهون المدرسة بل يكرهون الواجبات والاختبارات والحصص الدراسية والإستيقاظ مبكراً فقط لاغير .
- غالباً الاشخاص الذين بيتسمون كثيراً يعانون من الم عاطفي يتهربون منه بالروح المرححة .
- عقلك يذكر تفاصيل المواقف السيئة اكثر من المواقف السعيدة .
- اغلب الضحكات السريعة في نهاية المحادثات تعني ان الشخص المقابل لم يفهم ماقلته له وفي نفس الوقت يرغب بإنهاء المحادثة .
- معظم دعايات الحليب التلفزيونية يستخدم فيها طلاء جدران ابيض ومخفف بدلا من الحليب .
- تزداد سرعة كتابة الرسائل النصية اثناء الغضب .
- كلما زاد كرهك للشخص يصبح من الصعب الضحك على قصصه المضحكة مهما كانت ظريفة .
- كلما شعر الشخص بالوحدة ،كلما استغرق وقتاً اطول في الإستحمام .
- افضل طريقة لقتل محادثة كتابية هي الرد على الشخص المقابل بعد ساعة من كل سؤال يساله لك .
- عندما تقف بسيارتك عند إشارة حمراء ستجد كل شخص حولك ينظر إليك في نفس الوقت الذي تنظر إليهم.

سمير كريم محمد





قسم الغرائب والعجائب

غرائب وطرائف النساء حول العالم

- مدينة بلا نساء
في إقليم منغوليا الصيني تقع مدينة (موتكن) جميع من فيها من الرجال لا يوجد فيها أي امرأة ولا يُسمح للسيدات الصينيات أن يتخطين حدودها .. نساء هذه البلدة يغادرونها كل عام للتجارة في البضائع المختلفة ويعودون في أيام محددة لأزواجهم ثم غادرون المدينة مرة أخرى .. بقي أن نذكر أن المدينة هادئة جداً ذات شوارع نظيفة ومبان جميلة .



- عند الهنود الحمر
أعجب ما يذكر أن نساء الهنود الحمر في أمريكا الجنوبية إذا ولدت المرأة لا ترقد في فراشها مدة النفاس كما تفعل النساء عادة ولكن يرقد زوجها بدلاً منها والقصد من ذلك هو أن يخدع الأرواح الشريرة عن زوجته فلا تصيبها بسوء .

- فتاة تتزوج ستة أخوة
ستة أخوة جميعهم أحبوا الفتاة اللعوب (بيتي هتون) من ولاية أوهايو الأمريكية وطلب الستة يدها ولما لم تستطع بيتي أن تقطع برأي في أيهم تختار قالت لهم : سأتزوجكم جميعاً ووافق كل واحد منهم على أن يتزوجها لمدة سنتين وبعد انقضاء المدة يطلقها حتى يتزوجها أخوه الآخر .. وتم تنفيذ الاتفاق حتى جاء الدور على الأخ السادس الذي رفض أن يطلقها بعد إنتهاء العامين متمسكاً بها .. هنا علقت بيتي قائلة أنها أخيراً وجدت الشخص الذي يناسبها فهي كانت تريد شخصاً عنيداً وقوياً يساعدها على اتخاذ قرار الزواج !!

- في الهند
تجبر كل امرأة في قبيلة ناجا في الهند على تعليق أجراس صغيرة في أطراف ثيابها بحيث تدق كلما تحركت وتسكت إذا وقفت وذلك لكي يعلم زوجها متى توقفت عن العمل فيعاقبها .

- شعب الباتاك
يعيش في أعماق جزيرة سومطرة وأشتهر بالقوة لكن رجاله مشهور عنهم الكسل .. ونساءهن هن اللاتي يقمن بكل الاعمال الشاقة بينما يجلس الرجال وهم يدخنون ويتحدثون في كسل .

- في غينيا
في قبيلة (تشامبولي) الغينية النساء لهن نكهة غريبة وطرق جديدة في العيش .. فالنساء يسيطرن على الرجال .. يخرجن هم في الصباح إلى العمل في المزارع والحقول ويبقى الرجال في المنازل يرتبونهم ويعزفون على القيثارة ويزينون البيوت بالزهور لإستقبال النساء والترفيه عنهن عند عودتهن إلى المنازل مساءً .. الغريب في أمر نساء هذه القبيلة أنهم يُظهرون إزدراءً للرجال كونه لا يعرف إلا الخصام والثروة والإنقياد إلى عواطفه .

- أطول وأقصر فترة حمل
أطول فترة حمل بلغت ١٥ شهراً وكانت في ٢٧ يناير ١٨٨٤ .. وأقصر فترة حمل كانت ١٧٤ يوماً في عام ١٩٤٩ حيث بلغ وزن الطفل ٤٨٢ جرام وكان ذلك في سان ديغو بالبرازيل حيث وُلد الطفل قبل موعده بحوالي ١٨ أسبوعاً .. لكنه عاش بصحة جيدة .

- حمام الحليب
عمدت ٢٠ زوجة لمزارعي الأبقار في ويلز ببريطانيا إلى الاستحمام في ٣٠٠ جالون من الحليب الطازج وهن يرتدين البكيني وذلك في مظاهرة ضد بعض الإجراءات التي فُرضت على بعض المزارعين هناك .

- إغاضة الجيران
في ضواحي مدينة بوسطن الأمريكية رفع أحد المحلات التجارية دعوى ضد ربة بيت تُدعى (جاكلين فورمان) وطالبت المحكمة استرجاع جميع الأجهزة الكهربائية التي كانت قد اشترتها السيدة المذكورة دون أن تسدد ثمنها ..

الجميل في الأمر أن السيدة قد اشترت الثلاجة والغسالة ومكنسة ومجففاً للشعر وجهاز تحميص الخبز وتلفزيون ملون وفرشاة أسنان وكل هذه الآلات تعمل بالكهرباء والغريب أنه ليس في منزلها وصلة كهرباء وعلى غرار جيرانها الموسرين ..

كانت المبررات التي ساققتها أمام القاضي والتي دفعتها إلى شراء هذه الأجهزة إنها أرادت أن تتباهى أمام جاراتها اللاتي يفاخرن دائماً بالأجهزة الموجودة في منازلهن الفخمة .

الأغرب أنه بعد صدور الحكم عليها بالغرامة وإعادة الأجهزة أُنعت زوجها بشراء آلة حلاقة كهربائية حتى يتباهى بها أمام الجيران !!

غزوان احمد صالح



قسم الألغاز



الموازنين

لديك مكيالان (٥ غم و ٣٠ غم) .
كيف تقسم كيس يحتوي على ٣٠٠ غم من الملح إلى كيسين
في الأول ١٠٠ غم وفي الثاني ٢٠٠ غم باستعمال الميزان
مرتين فقط؟



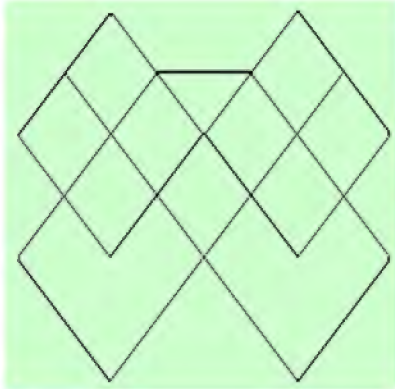
لديك وعاء كبير يحتوي على الماء... كيف يمكنك الحصول
على "٢ ليتر" من هذا الماء إذا كان لديك :
١- وعائين سعة احدهما ٤ ليتر ..والآخر سعة ٥ ليتر .
٢- وعائين سعة احدهما ٤ ليتر والآخر سعة ٣ ليتر .

الاستاذ الغريب و الساعة الرملية

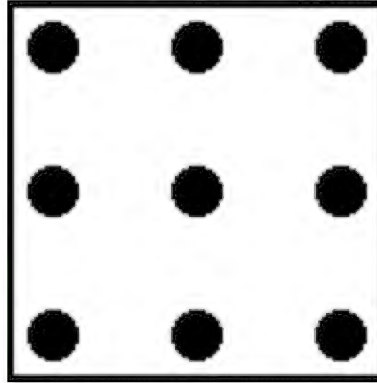


استاذ غريب الأطوار يستخدم طريقة غريبة لحساب وقت الإمتحانات اليومية ..حيث ان وقت الامتحان هو ١٥ دقيقة ..
يستخدم الاستاذ ساعتين رمليتين ..إحدى الساعتين تحسب الوقت لـ ٧ دقائق ..والأخرى تحسب لـ ١١ دقيقة ..
خلال وقت الامتحان قام الاستاذ بقلب الساعتين ثلاث مرات فقط ..(مجموع الحركات الذي قام بها الاستاذ لكلا الساعتين
هي ثلاثة حركات) ...
كيف أمكنه حساب ١٥ دقيقة من الوقت ؟؟

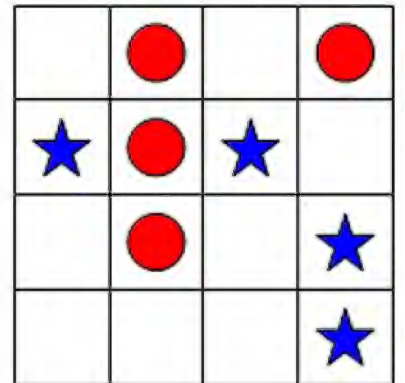
ارسم الشكل الآتي دون المرور من خط
مرتين و بدون رفع القلم.



ارسم أربعة خطوط مستقيمة مارا
بجميع النقاط دون رفع القلم من
الورقة.



قسم الشكل الآتي إلى أربعة مناطق
متطابقة يحتوي كل منها على دائرة و
نجمة.



سمير كريم محمد



استخرج من كل جملة اسم طائر واحد فقط

٤- نور سراجنا يضي لنا الطريق .

٥- غلق ثامر الباب ومشى مسرعا إلى سيارته.

٦- رتبت حنان سريرها قبل الذهاب إلى المدرسة.

٧- هل سبحت ياهاني ؟ لا بل بللت قدمي فقط .

٨- تغرغر ابي بالدواء الذي وصفه له الطبيب

وهذا مثال لـ التوضيح

- يبدو أن الحرب قد وضعت أوزارها بعد أن تعب المحاربون
الحل : (وز)

١- قدمت ناهد هديه لصديقتها بمناسبة نجاحها .

٢- عمت البطالة البلاد أثناء الحرب .

٣- هل لديك شئ تاكله يا صديقي ؟

مصطفى منور الجنابي





استراحة المجلة

أم الكمل

جان اكو وحده بيها گمل ما بقى دوا ما جابته وما لطشته على راسها وماكو فائدة ..



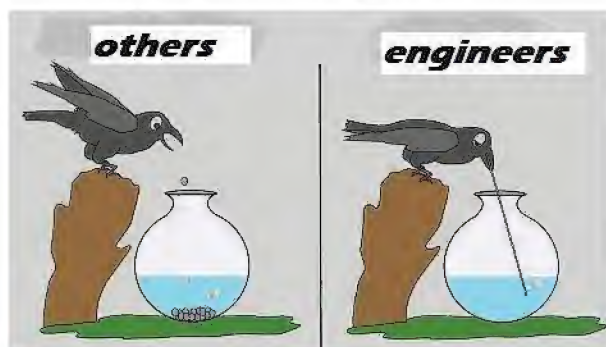
فيوم من الايام راحت لدكتور نفساني كلها انتي
الگمل عندي وراثي ،گالت شنو هاي الناس يورثون
بيوت وفلوس انا ورثي گمل ، گلها الدكتور روجي
للبيت واي حايط تشوفينه ارگعي راسج بيه بلقي يموتن
المهم راحت واستلمت الحيطان دگ كلات وررع المهم
راسها قام يأذيها راحت نامت سمعت الغملات يسولفن
گالن شفتوا الهزة الارضية شلون فادتنه جانت گملتين

محصورات بين بصيلة الشعر ومن الهزة طلغن ، خطيه تخبلت البنية
رجعت للدكتور وگالته هيچ وهيج السالفة ، كلها شبيدي عليج شوفيلج
وحدة هم بيها گمل واتناطحي وياها كلات بلقي الله يموتن او ينتقلن
الها ، المهم يهو للتشوفة تطيلحه دگ كلات وراحت نامت وهم سمعت
الغملات يسولفن

گالوا اليوم ماتوا من عدنه ٢٠ گمله هية كيفت وفرحت اي ماتوا جان
يكلن الغملات بس شنو الفائدة .. «اسرنا من عدنه ١٠٠٠ گملة»

عبد العزيز قحطان / م 2

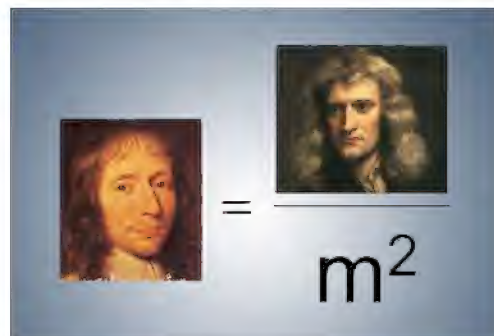
We are Engineers



- We are cheaters but we don't cheat humanity !
 - We hate study.. But we love technology !
 - We flirt with flirts..but we are lovers !
 - World can't change us,but we can change the world !
 - We don't have books in hands.. But have revolutionary ideas in mind !!
 - We are the rarest common race on earth..!
- «Meet us we are the engineers»

عمر خليل ابراهيم / م 3

عندما يلعب العلماء



اتفق علماء الفيزياء المشهورين يوما ما ان يلعبوا لعبة الغمضة
... وكان منهم فارادى وبسكال ونيوتن وغيرهما
وقام فارادى هو بالعد بعد ان اغمض عيناه
فجرى العلماء كلهم بحثا عن مكان للاختباء باستثناء نيوتن
وقف نيوتن في مكانه ورسم من حوله مربع طول ضلعه واحد متر
وظل ينتظر فارادى لينتهى من العد
وبالفعل انتهى فارادى من العد والتفت ليجد نيوتن واقفا في هذا المربع
فصاح فارادى :وجدتك يا نيوتن
فرد نيوتن : انا لست نيوتن
فقال فارادى :كيف ذلك
فقال نيوتن : انا نيوتن على متر مربع إذن انا بسكال

وطبعا هذا تطبيقا لوحدة قياس الضغط البسكال
بسكال = ١ نيوتن/م 2

محمد عبدالجليل / م 1

كتاب فارغ



هناك كتاب بعنوان "كل ما
يعرفه الرجل عن المرأة"
"Everything Men
Know About Women"
و كل صفحاته بيضاء تماما !!
و الطريف ان هذا الكتاب صدر
منه ٢٠ طبعة حتى الآن

علي احمد باقر / م 2

47



استراحة الهجلة

طرائف زوجية



- خلال حفل زواج ... سال طفل صغير امه ... لماذا تلبس العروس فستاناً أبيض؟ فردت عليه الأم ... لأن اليوم هو أجمل يوم في حياتها ... فأخذ الصغير يفكر قليلاً ثم سألها ... ولماذا إذن يرتدي العريس بدله سوداء؟؟

- استيقظت امرأة ذات يوم وهي تقول لزوجها ،،، اليوم عيد الحب وقد حلمت بأنك أهديتني قلادة ذهبية مرصعة بالماس ... ما معنى هذا الحلم؟ فقال لها زوجها ،،، في المساء سوف تعرفين ... وعندما أتى المساء وجدت زوجها يحمل علبة أنيقة وأعطائها لها بمناسبة عيد الحب ،،، وعندما فتحتها وجدت كتاب مكتوب عليه تفسير الأحلام

- ذهب رجل إلى قسم الشرطة وهو يريد أن يتحدث مع اللص الذي اقتحم منزله أمس ليلاً والشرطة أمسكته ... فقال له الضابط سوف تأخذ فرصتك في الكلام معه أمام النيابة ... فرد الرجل ،،، لأني أريد أن أسأله سؤال واحد ... كيف استطاع دخول المنزل بدون أن تستيقظ زوجتي ،،، إنني أحاول فعل ذلك منذ سنوات ودائماً أفشل.

حمدان يوسف حمدان / م 3

بخل ورائع

يحكى أن أحدهم نزل ضيفاً على صديق له من البخلاء وما أن وصل الضيف حتى نادى بخيل ابنه وقال له: يا ولد عندنا ضيف عزيز على قلبي فاذهب واشترى لنا نصف كيلو لحم من أحسن لحم. ذهب الولد وبعد مدة عاد ولم يشتري شيئاً فسأله أبوه: أين اللحم؟ فقال الولد: ذهبت إلى الجزار وقلت له: أعطنا أحسن ما عندك من لحم ..

فقال الجزار: سأعطيك لحماً كأنه الزبد. قلت لنفسى إذا كان كذلك فلماذا لا

أشتري الزبد بدل اللحم. فذهبت إلى البقال وقلت له: أعطنا أحسن ما عندك من الزبد. فقال: أعطيك زبداً كأنه الدبس .

فقلت: إذا كان الأمر كذلك فالأفضل أن أشتري الدبس. فذهبت إلى بائع

الدبس وقلت: أعطنا أحسن ما عندك من الدبس .. فقال الرجل: أعطيك (دبساً) كأنه الماء الصافي فقلت لنفسى: إذا كان الأمر كذلك، فعندنا ماء صافٍ في البيت . وهكذا عدت دون أن أشتري شيئاً. قال الأب: يالك من صبي شاطر. ولكن فاتك شيء.. لقد استهلكك حدائك بالجري من دكانٍ إلى دكان . فأجاب الابن لا يا أبي.. أنا لبست حذاء الضيف

فارس ابراهيم عيادة / م 4

البنت في سن الـ ١٨

- ينزل عليها الدلع مالدري منين تكعد الصبح تلكاهه كوه تمشي - تظل تكثر من الكلمات الأنكليزي مثل (سوري, بلير, جست منت) - تظل تحب اللون الاحمر والورد (ليش محد يعرف) . - تطول اظافرها ٥ سنتيمترات .

- ينزل عليها حب كاظم الساهر من السما . - تبطل شغل البيت . - تصوير هوايتها جمع الدباديب .

- وتصعد عدها الغيرة (يايمه اذا شافت بنت عمها عدها موبايل احدث منها تكلب الدنيا) .

- طبعا تظل تحجي بالبطيء والصوت يصير ناعم (قبل كانت مشيله الشارع من صوتها شدة ياورد شدة منو هية الورد شدة) .

- تظل تهتم بلاحجار الكريمة وتحفظ الصياغ اللي بلسوك كلهم .

- ينزل عليها خوف من الصراصير والنمل (وهيه جانت تنتظر الصرصر بالكراج علمود من يجي تهفة بالنعال) .

- تحفظ اسماء الممثلين اللي بيهم لمعة (براد بيت +توم كروز + انطونيو بانديرياس) .

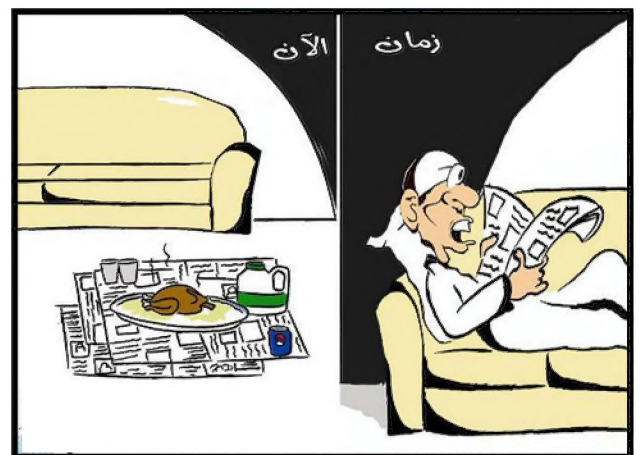
- تكعد كبال المراهيه ٢٥ساعة بليوم و تترس تلفونها خراخيش .

- تظل تبالع كلام نواعم وتتهتم بلنسوان والقضايا الاجتماعية .

سمير كريم محمد



كاريكاتير..





المجلة الكيميائية

أول مجلة تُصدر عن الهندسة الكيميائية

هكذا قد انتهت رحلتنا بين صفحات هذه المجلة
ونحمد الله الذي وفقنا في إتمام هذا العدد من مجلة الكيمياء
راجين من الله أن يوفقنا في إصدار الأعداد القادمة إن شاء الله..

ولا يسعنا في النهاية إلا بتقديم الشكر الجزيل لكل من
ساهم في إنجاح هذا العدد ونخص بالذكر:

❖ رئيس قسم الهندسة الكيميائية
أ.م.د. صبا عدنان غني

❖ المشرف العام على المجلة
أ.م.د. دريد فاضل أحمد

❖ طلبة قسم الهندسة الكيميائية

إذا كان لديكم أي اقتراح أو مشاركة تودون تقديمها لأسرة المجلة
راسلونا على البريد الإلكتروني :

chemical_journal@yahoo.com